

Revista da **Propriedade Industrial**

Nº 2466
10 de Abril de 2018

Patentes

Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Michel Temer

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Ministro da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, Substituto

Marcos Jorge de Lima

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 Indústria, Comércio Exterior e Serviços, 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 Industry, Foreign Trade and Services, 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, celles est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Industrie, du Commerce Extérieur et des Services, 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 Industria, Comercio Exterior y Servicios, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Industrie, Handel und Dienstleistungen, 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.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	13
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	17
Código 121 - Exigência.....	18
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	21
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...	21
Código 1.1.1 - Retificação.....	315
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	316
Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....	317
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	319
Código 1.3.1 - Retificação.....	553
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	562
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	567
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	568
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	576
Código Depósito.....	578
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	578
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	608
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	611
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	632
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	633
Código Publicação do Pedido.....	659
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	659
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	719
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	727
Código 3.8 - Retificação.....	728
Código Pedido de Exame.....	732
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	732
Código Exigências Técnicas e Formais.....	733
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	733
Código 6.6 - Exigência Formal.....	751
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	753
Código 6.7 - Outras Exigências.....	1235
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	1237
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	1238
Código Ciência de Parecer.....	1239
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	1239
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	1271
Código 7.3 - Republicação.....	1272
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	1273
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	1288
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	1289
Código Anuidade do Pedido.....	1300
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	1300
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	1302
Código 8.7 - Restauração.....	1373
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	1377
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	1379
Código Decisão.....	1461
Código 9.1 - Deferimento.....	1461
Código 9.1.3 - Republicação.....	1494



Código 9.1.4 - Retificação.....	1495
Código 9.2 - Indeferimento.....	1496
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	1510
Código Arquivamento.....	1527
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	1527
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	1530
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	1532
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	1546
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	1548
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	1549
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	1550
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	1551
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	1552
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	1553
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	1554
Código Recurso.....	1555
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	1555
Código Outros Referentes a Pedidos.....	1557
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	1557
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	1559
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	1560
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	1561
Código 15.12 - Renumeração.....	1565
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	1566
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	1568
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	1570
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	1571
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1572
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	1572
Código 16.3 - Retificação.....	1618
Código Notificação de Decisão Judicial.....	1620
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1620
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1622
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1622
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1639
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	1639
Código Anuidade de Patente.....	1640
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	1640
Código 24.4 - Restauração.....	1641
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1642
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.....	1656
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1656
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1674
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1676
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1677
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1683
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1692
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1692
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	1696
Código 25.11 - Republicação.....	1697
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1698
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	1698



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 12 2016 001304-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
 (22) 09/05/2007
 (62) PI 0712067-2 09/05/2007
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (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]

(21) BR 20 2012 024987-7 U2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
 (22) 01/10/2012
 (71) Dionir Rogério Fleck (BR/PR)
 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 0009448-0 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
 (22) 31/03/2000
 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US) , Hana Biosciences, Inc. (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 0012195-9 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
 (22) 23/06/2000
 (71) Genentech, Inc. (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 0013391-4 A2

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

(22) 16/08/2000

(71) Apotech R&D S.A (CH) , BIOGEN MA INC. (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 0014209-3 A2

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

(22) 22/09/2000

(71) Quadex Pharmaceuticals 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 0111295-3 A2

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

(22) 01/06/2001

(71) Spyder Navigations L.L.C. (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 0114156-2 A2

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

(22) 26/09/2001

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

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 0114827-3 A2

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

(22) 17/10/2001

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

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 0115768-0 A2

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

(22) 30/11/2001

(71) Sanofi-Aventis (FR)

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 0115905-4 A2

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

(22) 29/11/2001

(71) Qualcomm Incorporated (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 0117370-7 A2

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

(22) 10/05/2001

(62) PI 0111158-2 10/05/2001

(71) Genzyme Corporation (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 0210746-5 A8

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

(22) 28/06/2002

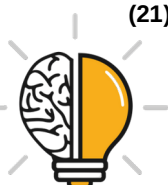
(71) Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Ascr. (CZ) , Rega Stichting, V.Z.W. (BE)

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 0213220-6 A2

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



	deferido o pedido (22) 11/10/2002 (71) Pierre Fabre Medicament (FR) 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 0214680-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/12/2002 (71) Biocontrol Systems, Inc. (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 0318559-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 23/10/2003 (71) Telecom Italia S.P.A. e Pirelli & C. S.P.A. (IT) 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 0702804-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/09/2007 (71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP) 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 0908198-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/03/2009 (71) Dsm Ip Assets B.v. (NL) 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 9702918-1 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 25/09/1997
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
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 9710828-6 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 18/12/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
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 9908557-7 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 20/02/1999
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (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]

(21) PI 9909220-4 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/02/1999
(71) Genentech, Inc. (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 9909660-9 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 19/03/1999
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (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 9911965-0 A2

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

(22) 09/07/1999

(71) Sequella, Inc. (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 9912485-8 A2

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

(22) 27/07/1999

(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services (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 9912819-5 A2

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

(22) 14/07/1999

(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

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 9913196-0 A2

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

(22) 27/08/1999

(71) Institute for OneWorld Health (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 9916549-0 A2

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

(22) 23/12/1999



(71) C.B.F. Leti, S.A. (ES)

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

(21) BR 12 2014 010917-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/08/2004 (62) PI 0413156-8 23/08/2004 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2014 016915-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/04/2003 (62) PI 0302584-5 09/04/2003 (71) ALLERGAN, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8303067-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/12/2003 (71) Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8400774-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/04/2004 (71) Victor Luis Arnold (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8701593-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/08/2007 (71) Latina Eletrodomésticos S/A (BR/SP)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8702591-4 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/11/2007 (71) Acumuladores Moura S.A (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8902123-1 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/08/2009 (71) MARCOS SIMÕES CASTRO (BR/PR) , HEITOR SUMIDA (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9101294-5 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/06/2011 (71) RICARDO DOMINGUES SALVADOR (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0004099-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/09/2000 (71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0109872-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/04/2001 (71) Qualcomm Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0110253-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/04/2001 (71) Qualcomm Incorporated (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0112104-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/07/2001 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0117251-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/05/2001 (62) PI 0111011-0 18/05/2001 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0117252-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/05/2001 (62) PI 0110730-5 11/05/2001 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0312377-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/07/2003 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0316043-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/11/2003 (71) Nestec S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0318792-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/08/2003 (62) PI 0309691-2 07/08/2003 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0412932-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/06/2004 (71) Ishihara Sangyo kaisha, LTD (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0603232-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/06/2006 (71) Guilherme Stoliar (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0804315-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/10/2008 (71) ALESSANDRO GIURANNO (BR/SP) 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) MU 8300398-3 U2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 13/03/2003

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0210839-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 02/07/2002

(71) SunGene GmbH & Co. KGaA (DE) , Institut F. Pflanzengenetik U.

Kulturpflanzenforschung (DE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0212554-4 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 19/09/2002

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0403092-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 20/07/2004

(71) Jorge Green (BR/RS)

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) BR 11 2015 011215-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/11/2012 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) BR 12 2013 028319-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/05/2007 (62) PI 0712343-4 23/05/2007 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0209483-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/05/2002 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0300648-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 28/02/2003 (71) ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0410159-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/05/2004 (71) Rexnord Flattop Europe B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]



(21) PI 0410208-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 12/05/2004 (71) Rich Products Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0412994-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 15/07/2004 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0416145-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/11/2004 (71) Agrilience Llc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0419043-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 17/09/2004 (71) Emerson Electric CO (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0505295-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 11/11/2005 (71) Oxiquímica Agrociência Ltda (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0704292-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/11/2007 (71) Galdino Santana de Limas (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]



(21) PI 0710119-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 14/03/2007

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0720981-9 A2

Código 121 - Exigência

(22) 11/07/2007

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0722253-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 05/12/2007

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0722352-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/12/2007

(71) Posco (KR)

Recorrente: O depositante.

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



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 2013 008297-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2010 US 12/898,182 (51) B63H 1/28 (2006.01) (86) PCT IL2011/000748 de 22/09/2011 (87) WO 2012/046225 de 12/04/2012
(21) BR 11 2013 009688-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2010 US 61/405,544 (51) C09J 7/00 (2018.01), C09J 7/02 (2006.01), C09D 5/20 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (86) PCT US2011/057309 de 21/10/2011 (87) WO 2012/078249 de 14/06/2012
(21) BR 11 2013 009703-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2010 US 61/405,847; 22/10/2010 EP 10188566.3 (51) C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (86) PCT EP2011/068125 de 17/10/2011 (87) WO 2012/052410 de 26/04/2012
(21) BR 11 2013 013121-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01) (86) PCT US2010/059182 de 07/12/2010 (87) WO 2012/078136 de 14/06/2012

(21) BR 11 2013 013994-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2010 US 61/420,435; 09/03/2011 US 61/450,779; 22/04/2011 US 61/478,161 (51) H04N 13/04 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01) (86) PCT KR2011/009442 de 07/12/2011 (87) WO 2012/077982 de 14/06/2012
(21) BR 11 2013 014301-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2010 IB PCT/IB2010/055616 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2011/055487 de 06/12/2011 (87) WO 2012/077049 de 14/06/2012
(21) BR 11 2013 015593-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 FR 1061055 (51) A61K 36/54 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2011/073832 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085224 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015596-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/976,534 (51) F01L 1/34 (2006.01) (86) PCT US2011/066441 de 21/12/2011 (87) WO 2012/088249 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015599-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426,215 (51) A61K 31/74 (2006.01) (86) PCT US2011/060516 de 14/11/2011 (87) WO 2012/087453 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015600-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/459,952 (51) C07D 239/70 (2006.01) (86) PCT US2011/065752 de 19/12/2011 (87) WO 2012/087888 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015601-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 EP 10196205.8; 21/12/2010 US 61/425,349; 25/03/2011 EP 11159875.1; 25/03/2011 US 61/467,598; 15/11/2011 DE 10 2011 086 382.6 (51) C07D 251/20 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01) (86) PCT EP2011/073287 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084857 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015603-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2011 DE 10 2011 104 189.7 (51) B65G 39/12 (2006.01), B65G 51/03 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01) (86) PCT EP2012/002315 de 31/05/2012 (87) WO 2012/171614 de 20/12/2012
(21) BR 11 2013 015604-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 JP 2010-286445 (51) C07D 217/22 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT JP2011/079725 de 21/12/2011 (87) WO 2012/086727 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015607-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 JP 2010-285090 (51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01) (86) PCT JP2011/079193 de 16/12/2011 (87) WO 2012/086545 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015608-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 DE 10 2010 063 863.3; 22/12/2010 DE 10 2010 063 888.9 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/072557 de 13/12/2011 (87) WO 2012/084601 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015609-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2010 JP 2010-282507 (51) H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/39 (2006.01)



	(86) PCT JP2011/073064 de 06/10/2011 (87) WO 2012/086292 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015610-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10 252213.3 (51) A24B 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2011/073783 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085198 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015613-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2010 DE 10 2010 063 552.9 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2011/073237 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084823 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015614-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 IT TO2010A001043 (51) F27B 7/02 (2006.01), F27B 7/32 (2006.01), F27B 7/33 (2006.01), C10B 1/10 (2006.01), C10B 47/30 (2006.01), C10B 49/16 (2006.01), F23G 5/20 (2006.01) (86) PCT IB2011/055907 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085880 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015615-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/459,978 (51) C07C 7/148 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/18 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (86) PCT US2011/066434 de 21/12/2011 (87) WO 2012/088245 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015617-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 692.0 (51) F04B 41/06 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01), F04D 25/04 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01) (86) PCT EP2011/072066 de 07/12/2011



(87) WO 2012/084517 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015620-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/12/2010 DE 10 2010 063 741.6
 (51) B61B 10/02 (2006.01), B65G 17/48 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/072785 de 14/12/2011
 (87) WO 2012/084648 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015621-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H01H 47/04 (2006.01), H01H 47/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/070245 de 20/12/2010
 (87) WO 2012/084002 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015713-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 12/978,335
 (51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/002783 de 23/11/2011
 (87) WO 2012/085631 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015724-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/12/2010 AU 2010905580
 (51) A61F 2/38 (2006.01)
 (86) PCT AU2011/001657 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/083366 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015725-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/12/2010 EP 10306534,8; 30/12/2010 US 12/930,226
 (51) G06Q 10/00 (2012.01)
 (86) PCT EP2011/074124 de 28/12/2011
 (87) WO 2012/089750 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 015726-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/12/2010 FR 10 05013
 (51) B60T 11/16 (2006.01), B60T 11/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/071508 de 01/12/2011
 (87) WO 2012/084450 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015730-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10290676.5 (51) H02J 7/34 (2006.01), B60L 9/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01) (86) PCT EP2011/066026 de 15/09/2011 (87) WO 2012/084281 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015732-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 DE 10 2010 055 982.2 (51) B01J 3/04 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2011/006510 de 22/12/2011 (87) WO 2012/084247 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015734-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 FR 10/05009 (51) B60T 11/232 (2006.01), B60T 11/236 (2006.01) (86) PCT EP2011/071364 de 30/11/2011 (87) WO 2012/084435 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015736-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10 405 247.7 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (86) PCT EP2011/006053 de 02/12/2011 (87) WO 2012/084127 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015737-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 FR 10 05012 (51) B60T 11/18 (2006.01), B60T 11/20 (2006.01), B60T 11/22 (2006.01), B60T 11/228 (2006.01), B60T 11/232 (2006.01), B60T 11/236 (2006.01), B60T 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2011/071942 de 06/12/2011 (87) WO 2012/084500 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015739-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 DE 10 2010 055 783.8 (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT EP2011/073950 de 23/12/2011



(87) WO 2012/085269 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015743-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/12/2010 JP 2010-271337; 06/12/2010 JP 2010-271339; 06/12/2010 JP 2010-271340; 21/01/2011 JP 2011-010831
 (51) B62D 21/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/078214 de 06/12/2011
 (87) WO 2012/077690 de 14/06/2012

(21) BR 11 2013 015750-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 61/460,023
 (51) B65D 75/58 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/006460 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/084217 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015756-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 61/460,022
 (51) B65D 75/58 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/006459 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/084216 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015773-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/12/2010 US 61/425535
 (51) C09K 8/467 (2006.01), C04B 22/00 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/001748 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/085508 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015774-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/12/2010 JP 2010-268758; 30/09/2011 JP 2011-217818
 (51) C07D 231/20 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/077829 de 01/12/2011
 (87) WO 2012/074067 de 07/06/2012

(21) BR 11 2013 015777-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 SE 1001220-1
 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01)



	(86) PCT EP2011/071540 de 01/12/2011 (87) WO 2012/084452 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015783-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 GB 1021764.4; 22/12/2010 US 61/426287 (51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT GB2011/052562 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085585 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015784-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 15/188 (2006.01) (86) PCT EP2010/007853 de 22/12/2010 (87) WO 2012/083986 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015789-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02G 15/18 (2006.01), H01R 4/70 (2006.01) (86) PCT EP2010/007851 de 22/12/2010 (87) WO 2012/083984 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015791-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02G 15/064 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01) (86) PCT EP2010/007852 de 22/12/2010 (87) WO 2012/083985 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015794-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2010 US 61/428832; 20/09/2011 US 13/237070 (51) D21C 11/12 (2006.01), D21C 11/14 (2006.01) (86) PCT US2011/064378 de 12/12/2011 (87) WO 2012/091906 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 015795-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C03B 37/012 (2006.01) (86) PCT EP2010/070648 de 23/12/2010 (87) WO 2012/084049 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015800-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/12/2010 DK PA 2010 70577 (51) C09D 183/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01) (86) PCT DK2011/050517 de 22/12/2011 (87) WO 2012/083970 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015804-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426,001 (51) G06F 19/00 (2018.01) (86) PCT IB2011/055732 de 16/12/2011 (87) WO 2012/085791 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015807-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/976,424 (51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01) (86) PCT IB2011/055128 de 16/11/2011 (87) WO 2012/085705 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015809-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 US 61/427,972; 10/02/2011 EP 11154059.7 (51) C09D 151/00 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01) (86) PCT EP2011/074118 de 28/12/2011 (87) WO 2012/089747 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 015810-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 NL 1038469 (51) B65D 77/20 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (86) PCT NL2011/000082 de 20/12/2011 (87) WO 2012/087114 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015812-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 EP 10197172.9; 28/12/2010 US 61/427,539 (51) C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C10M 173/02 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10M 149/14 (2006.01), C10G 75/02 (2006.01) (86) PCT EP2011/073922 de 23/12/2011



(87) WO 2012/089649 de 05/07/2012

(21) BR 11 2013 015813-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 EP 103823480; 02/06/2011 US 61/492621
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073722 de 22/12/2011
 (87) WO 2012/085171 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015814-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 US 61/425,808
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/055617 de 12/12/2011
 (87) WO 2012/085751 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015815-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 DE 10 2010 055 968.7
 (51) C25D 5/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/006547 de 23/12/2011
 (87) WO 2012/084262 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015816-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 GB 1021867.5
 (51) C12N 15/117 (2010.01)
 (86) PCT EP2011/074033 de 23/12/2011
 (87) WO 2012/085291 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015817-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 61/426,669; 22/03/2011 US 61/466,046
 (51) A61B 8/06 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/055739 de 16/12/2011
 (87) WO 2012/085797 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015818-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 EP 10196398.1
 (51) G06T 15/08 (2011.01), G06T 19/20 (2011.01), G06T 7/00 (2017.01)



	(86) PCT IB2011/055468 de 05/12/2011 (87) WO 2012/085720 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015820-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,669; 22/03/2011 US 61/466,053 (51) A61B 8/06 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT IB2011/055704 de 15/12/2011 (87) WO 2012/085779 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015824-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/425,844 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT IB2011/055768 de 19/12/2011 (87) WO 2012/085812 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015829-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 US 61/425,733 (51) C12N 9/42 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01) (86) PCT US2011/066254 de 20/12/2011 (87) WO 2012/088159 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015833-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/18 (2006.01) (86) PCT SE2010/051448 de 21/12/2010 (87) WO 2012/087202 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015837-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 SE 1051361-2 (51) D21C 7/12 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01) (86) PCT SE2011/051534 de 16/12/2011 (87) WO 2012/087228 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015838-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/42 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01) (86) PCT SE2010/051467 de 22/12/2010 (87) WO 2012/087211 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015843-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 EP 10196787.5; 23/12/2010 US 61/426531
 (51) A61M 5/42 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)
 (86) PCT DK2011/050504 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/083965 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015844-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 NL 2005901; 23/12/2010 US 61/426917
 (51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), H05G 1/44 (2006.01)
 (86) PCT NL2011/050879 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/087132 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015849-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 US 61/425867
 (51) A61B 6/14 (2006.01)
 (86) PCT US2011/066432 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/088243 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015851-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 US 61/426189
 (51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), C09D 125/08 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073179 de 19/12/2011
 (87) WO 2012/084775 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015864-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 US 61/426209
 (51) C07D 405/04 (2006.01)
 (86) PCT PT2011/000046 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/087174 de 28/06/2012

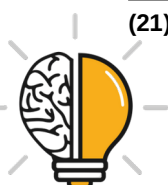
(21) BR 11 2013 015874-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 EP 10196933.5
 (51) C11B 1/00 (2006.01), B01D 29/76 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073804 de 22/12/2011
 (87) WO 2012/085210 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015877-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426365 (51) C07C 69/54 (2006.01), C07C 235/16 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073759 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085189 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015879-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 NL 2005899; 23/12/2010 US 61/426925 (51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01) (86) PCT NL2011/050878 de 21/12/2011 (87) WO 2012/087131 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015883-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,570; 07/12/2011 US 13/313,170 (51) F16J 15/34 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01) (86) PCT US2011/065427 de 16/12/2011 (87) WO 2012/087802 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015893-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/427062 (51) G06Q 40/00 (2012.01) (86) PCT US2011/067266 de 23/12/2011 (87) WO 2012/088533 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015895-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426,349; 22/12/2010 US 61/426,372; 27/01/2011 US 61/436,835; 08/07/2011 US 13/179,321 (51) H04N 7/26 (2006.01) (86) PCT US2011/064964 de 14/12/2011 (87) WO 2012/087713 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015896-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10196824.6 (51) B21C 49/00 (2006.01), B61G 7/04 (2006.01), B65H 20/34 (2006.01)



	(86) PCT EP2011/073357 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084913 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015899-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2010 US 61/427,193 (51) C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01) (86) PCT US2011/065023 de 15/12/2011 (87) WO 2012/091927 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 015902-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 US 12/974176 (51) B01J 21/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C01F 5/02 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (86) PCT US2011/064873 de 14/12/2011 (87) WO 2012/087704 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015903-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426592; 18/02/2011 EP 11155049.7 (51) C07D 241/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 309/66 (2006.01) (86) PCT IB2011/003110 de 21/12/2011 (87) WO 2012/085645 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015925-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426.151 (51) C12P 19/24 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2011/066968 de 22/12/2011 (87) WO 2012/088467 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015929-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 AT A 2117/2010 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01) (86) PCT AT2011/050051 de 21/12/2011 (87) WO 2012/083334 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015945-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



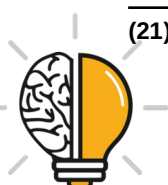
	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 US 61/425,673 (51) F01D 5/08 (2006.01) (86) PCT US2011/066613 de 21/12/2011 (87) WO 2012/088328 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015947-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10196931.9 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073274 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084848 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 CN 201010596791.0 (51) A61B 5/151 (2006.01) (86) PCT CN2011/077538 de 25/07/2011 (87) WO 2012/083690 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015949-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 JP 2010-284438; 30/11/2011 JP 2011-261957 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01) (86) PCT JP2011/079438 de 20/12/2011 (87) WO 2012/086620 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015952-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 DE 102010063691.6 (51) A01N 43/60 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073280 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084852 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015953-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10196473.2; 29/12/2010 US 61/427,913 (51) C07C 253/32 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01) (86) PCT EP2011/073292 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084862 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015959-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426,216; 03/08/2011 US 61/514,833; 15/08/2011 US 61/523,688 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2011/066837 de 22/12/2011 (87) WO 2012/088411 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015960-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/426,340 (51) C10G 1/04 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (86) PCT US2011/067023 de 22/12/2011 (87) WO 2012/088476 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015961-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/01/2011 SE 1150009-7 (51) F16D 48/08 (2006.01), B60W 30/184 (2012.01) (86) PCT SE2011/051517 de 15/12/2011 (87) WO 2012/096612 de 19/07/2012
(21) BR 11 2013 015962-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 FR 1061191 (51) C08F 293/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), D01D 5/38 (2006.01) (86) PCT FR2011/053145 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085473 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015966-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 JP 2010-284036 (51) C21D 1/00 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/38 (2006.01), F27B 9/40 (2006.01) (86) PCT JP2011/074251 de 21/10/2011 (87) WO 2012/086304 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015969-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 EP 10015895.5; 21/12/2010 US 61/425,409



	(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2011/006450 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084208 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015970-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 DE 10 2010 055 554.1 (51) F16B 37/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/006378 de 16/12/2011 (87) WO 2012/084163 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015972-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT US2010/061414 de 21/12/2010 (87) WO 2012/087288 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015975-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2010/002108 de 21/12/2010 (87) WO 2012/083488 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015978-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 7/06 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2010/002109 de 21/12/2010 (87) WO 2012/083489 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015980-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 9/04 (2006.01) (86) PCT CN2010/002110 de 21/12/2010 (87) WO 2012/083490 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015982-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 5/00 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2010/002111 de 21/12/2010 (87) WO 2012/083491 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015985-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2010 US 61/475,965; 02/12/2010 EP 10193479.2 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/045 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT DK2011/050460 de 02/12/2011 (87) WO 2012/072088 de 07/06/2012
(21) BR 11 2013 015986-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2010/061956 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087324 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015987-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 IT MI2010A002400 (51) C07F 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073925 de 23/12/2011 (87) WO 2012/089652 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 015988-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10306495; 22/12/2010 US 12/976,489 (51) A61F 5/56 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2011/003268 de 21/12/2011 (87) WO 2012/085672 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015989-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 FR 1061113 (51) B29C 39/02 (2006.01), C08F 287/00 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (86) PCT FR2011/053168 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085487 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015990-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 CN 201010598846.1 (51) H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2011/084354 de 21/12/2011 (87) WO 2012/083850 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 015995-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2010 FR 1061242 (51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT FR2011/053054 de 19/12/2011 (87) WO 2012/085428 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 015997-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2012/068483 de 20/07/2012 (87) WO 2014/013615 de 23/01/2014
(21) BR 11 2013 016000-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 FR 10/05036 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01) (86) PCT EP2011/072784 de 14/12/2011 (87) WO 2012/084647 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016001-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 JP 2010-284162 (51) C08F 20/06 (2006.01), B01F 17/52 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 33/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2011/079708 de 21/12/2011 (87) WO 2012/086716 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016003-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10015965.6; 03/02/2011 US 61/439,205 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073176 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084772 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016004-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 JP 2010-286292 (51) B62K 21/02 (2006.01), B62J 6/02 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01), B62J



	99/00 (2009.01), B62K 21/18 (2006.01) (86) PCT JP2011/079457 de 20/12/2011 (87) WO 2012/086626 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016005-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 JP 2010-284958 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) (86) PCT JP2011/007053 de 16/12/2011 (87) WO 2012/086167 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016006-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 DE 10 2010 063 808.0 (51) C08G 59/00 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2011/072435 de 12/12/2011 (87) WO 2012/084569 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016007-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 EP 10196201.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2011/073215 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084804 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016010-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10196846.9 (51) A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/072801 de 14/12/2011 (87) WO 2012/084653 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016011-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/975,657 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 31/08 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01) (86) PCT US2011/066197 de 20/12/2011 (87) WO 2012/088132 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016012-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 DE 10 2010 063 894.3 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K



	8/892 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/072545 de 13/12/2011 (87) WO 2012/084598 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016013-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 IT MI2010U000390 (51) D03D 51/34 (2006.01), D03D 47/36 (2006.01) (86) PCT EP2011/073671 de 21/12/2011 (87) WO 2012/085141 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016015-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 AT A 2125/2010 (51) E01F 8/00 (2006.01) (86) PCT AT2011/000495 de 14/12/2011 (87) WO 2012/083319 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2010 JP 2010-288664 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01) (86) PCT JP2011/079483 de 20/12/2011 (87) WO 2012/086634 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016021-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 US 61/459,901 (51) A61K 38/54 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01) (86) PCT US2011/065156 de 15/12/2011 (87) WO 2012/087742 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016022-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2010 JP 2010-287412; 29/07/2011 JP 2011-166768; 01/12/2011 JP 2011-263374 (51) C07D 235/18 (2006.01), C07D 277/68 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT JP2011/080557 de 22/12/2011 (87) WO 2012/086848 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016026-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 DE 10 2010 063 855.2 (51) B60T 8/36 (2006.01) (86) PCT EP2011/073320 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084882 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016027-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E01H 12/00 (2006.01) (86) PCT JP2010/007440 de 22/12/2010 (87) WO 2012/085972 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016028-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 EP 10196205.8; 21/12/2010 US 61/425,349 (51) C07D 403/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/073283 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084855 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016031-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10015964.9 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (86) PCT EP2011/073196 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084787 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,600; 21/11/2011 US 61/562,008 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT IB2011/055588 de 09/12/2011 (87) WO 2012/085745 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016035-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H05B 3/20 (2006.01), H05B 3/34 (2006.01) (86) PCT US2010/061519 de 21/12/2010 (87) WO 2012/087294 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016037-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 EP 10196657.0
 (51) A23L 1/0524 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073267 de 19/12/2011
 (87) WO 2012/084843 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016038-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 DE 10 2010 064 042.5
 (51) F16D 65/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/072522 de 13/12/2011
 (87) WO 2012/084589 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016044-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 BR PI10155082-8
 (51) A61K 31/155 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (86) PCT BR2011/000480 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/083397 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016057-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A01G 9/02 (2018.01)
 (86) PCT EP2010/070731 de 24/12/2010
 (87) WO 2012/084065 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016063-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 AU 2010905615
 (51) B62D 1/02 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01), B62D 123/00 (2006.01), B62D 5/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), B62D 137/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01)
 (86) PCT AU2011/001545 de 28/11/2011
 (87) WO 2012/083340 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016109-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 545.2; 14/10/2011 DE 10 2011 115 902.2
 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/91 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01)
 (86) PCT EP2011/006440 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/084202 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016120-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 61/427,036
 (51) F04F 5/42 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)
 (86) PCT US2011/066629 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/088340 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016121-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/01/2011 DE 10 2011 008 702.8
 (51) H01H 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/006568 de 24/12/2011
 (87) WO 2012/095156 de 19/07/2012

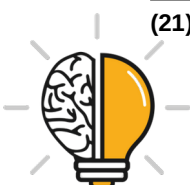
(21) BR 11 2013 016124-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/01/2011 DE 10 2011 008 688.9
 (51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/006565 de 24/12/2011
 (87) WO 2012/095153 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 016126-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/01/2011 DE 10 2011 008 964.0
 (51) H01H 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/000018 de 04/01/2012
 (87) WO 2012/097959 de 26/07/2012

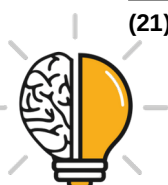
(21) BR 11 2013 016129-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/01/2011 DE 10 2011 008 965.9
 (51) H01H 1/16 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/000017 de 04/01/2012
 (87) WO 2012/097958 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 016130-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/01/2011 FR 11/50284
 (51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 73/26 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2012/050061 de 10/01/2012
 (87) WO 2012/095602 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 016132-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 JP 2010-293972 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01) (86) PCT JP2011/080151 de 27/12/2011 (87) WO 2012/090978 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016135-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/975,589 (51) A61K 36/287 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2011/065326 de 16/12/2011 (87) WO 2012/087774 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016136-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 DE 10 2010 064 156.1 (51) B60S 1/38 (2006.01) (86) PCT EP2011/070580 de 21/11/2011 (87) WO 2012/089409 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016148-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 687.4 (51) F03D 3/00 (2006.01) (86) PCT DE2011/001536 de 01/08/2011 (87) WO 2012/083907 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016152-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 FR 10/05023 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01) (86) PCT FR2011/000662 de 16/12/2011 (87) WO 2012/085362 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016157-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2010/080111 de 22/12/2010 (87) WO 2012/083530 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 GB 1021881.6 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01) (86) PCT GB2011/052586 de 23/12/2011 (87) WO 2012/085600 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016160-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10 196371.8 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01) (86) PCT EP2011/073430 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084964 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016161-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/425,830; 18/04/2011 EP 11162894.7 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2011/072127 de 07/12/2011 (87) WO 2012/084524 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10 015962.3 (51) C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT EP2011/073178 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084774 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016166-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-290777 (51) G02B 6/24 (2006.01) (86) PCT JP2011/078851 de 14/12/2011 (87) WO 2012/090706 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016167-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,689 (51) G09F 3/14 (2006.01) (86) PCT US2011/062205 de 28/11/2011 (87) WO 2012/087494 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016169-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/01/2011 CN PCT/CN2011/000038 (51) B65D 33/16 (2006.01) (86) PCT CN2011/002016 de 02/12/2011 (87) WO 2012/094791 de 19/07/2012
(21) BR 11 2013 016171-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,731; 23/12/2011 US 13/336,574 (51) G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (86) PCT US2011/067197 de 23/12/2011 (87) WO 2012/088512 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016172-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/976,908 (51) G06F 11/00 (2006.01) (86) PCT US2011/063767 de 07/12/2011 (87) WO 2012/087576 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016173-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2010 EP 10016188.4 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT CH2011/000310 de 30/12/2011 (87) WO 2012/088616 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016174-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 GB 1022028.3 (51) A61F 13/42 (2006.01) (86) PCT EP2011/073456 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084987 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016177-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (86) PCT US2010/061810 de 22/12/2010 (87) WO 2012/087313 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016179-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,773; 24/05/2011 CN PCT/CN2011/074569;



	14/07/2011 US 61/507,684 (51) C07H 9/06 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (86) PCT CA2011/001397 de 21/12/2011 (87) WO 2012/083435 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016183-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-289589 (51) C08G 18/24 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2011/006207 de 07/11/2011 (87) WO 2012/090372 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016184-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 12/978,098 (51) G06F 17/40 (2006.01), G06Q 10/02 (2012.01) (86) PCT US2011/065453 de 16/12/2011 (87) WO 2012/087810 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016186-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10405246.9 (51) A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT CH2011/000307 de 22/12/2011 (87) WO 2012/083473 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016187-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 61/425,809 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01) (86) PCT US2011/066096 de 20/12/2011 (87) WO 2012/088075 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016190-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02M 63/02 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 59/08 (2006.01) (86) PCT SE2010/000314 de 22/12/2010 (87) WO 2012/087186 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016192-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 CN 201010610975.8



	(51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01) (86) PCT IB2011/003212 de 08/11/2011 (87) WO 2012/085661 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016194-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 GB 1022031.7 (51) A61F 13/42 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/073374 de 20/12/2011 (87) WO 2012/084924 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016195-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 DE 10 2010 064 078.6 (51) B22C 9/06 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), F02F 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/070454 de 18/11/2011 (87) WO 2012/084364 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016200-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 US 12/976,117 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2011/066484 de 21/12/2011 (87) WO 2012/088270 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016202-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 12/977,425 (51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (86) PCT GB2011/001769 de 23/12/2011 (87) WO 2012/085516 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016203-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 SE PCT/SE2010/000318 (51) H04W 36/24 (2009.01) (86) PCT CN2011/076792 de 04/07/2011 (87) WO 2012/083675 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016210-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2010/061960 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087326 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016211-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61C 17/34 (2006.01) (86) PCT US2010/061955 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087323 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2010/061959 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087325 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016213-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 11/00 (2006.01) (86) PCT US2010/061950 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087322 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016214-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2010/061961 de 23/12/2010 (87) WO 2012/087327 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016216-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 1/16 (2006.01), B65D 1/24 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01) (86) PCT US2010/061884 de 22/12/2010 (87) WO 2012/087318 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016217-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,629 (51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT US2011/062526 de 30/11/2011 (87) WO 2012/087511 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016218-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2011 FR 1150478 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/12 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01) (86) PCT FR2012/050101 de 17/01/2012 (87) WO 2012/098330 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 016222-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 21/02 (2013.01), H04B 3/20 (2006.01), H04M 9/08 (2006.01) (86) PCT SE2011/050119 de 03/02/2011 (87) WO 2012/105880 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 016225-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 FR 1061350 (51) B32B 17/10 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01), B41M 1/30 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01) (86) PCT FR2011/053209 de 29/12/2011 (87) WO 2012/089988 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016229-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 IT MI2010A 002407 (51) D06B 5/16 (2006.01) (86) PCT IB2011/055947 de 23/12/2011 (87) WO 2012/090147 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016230-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 61/426,957 (51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT US2011/067229 de 23/12/2011 (87) WO 2012/088519 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016232-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 US 12/977,830 (51) G06F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2011/065049 de 15/12/2011



(87) WO 2012/087729 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016243-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 ES P201031921
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052935 de 28/02/2011
 (87) WO 2012/084269 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016244-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/12/2010 EP 10016078.7
 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073572 de 21/12/2011
 (87) WO 2012/085072 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016245-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2010 EP 10196402.1
 (51) A23L 1/303 (2006.01), A23L 1/162 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073845 de 22/12/2011
 (87) WO 2012/085233 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016250-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 US 61/426,743; 31/08/2011 US 13/221,975
 (51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), F22B 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/001992 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/087349 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016252-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/12/2010 EP 10 252235.6
 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073791 de 22/12/2011
 (87) WO 2012/085203 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016257-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/12/2010 EP 10252215.8
 (51) B65D 75/12 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073781 de 22/12/2011
 (87) WO 2012/085196 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016258-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10252212.5 (51) A24B 3/04 (2006.01), A24B 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2011/073787 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085199 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016259-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10196854.3 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2011/073756 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085187 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016261-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2010 EP 10196575.4 (51) B66B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/073193 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084784 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016263-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 EP 10252214.1 (51) A24B 5/16 (2006.01) (86) PCT EP2011/073789 de 22/12/2011 (87) WO 2012/085201 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/12/2010 KR 10-2010-0134692 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2011/009994 de 22/12/2011 (87) WO 2012/087047 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016267-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 FR 1061203 (51) G10L 19/14 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01) (86) PCT FR2011/053097 de 20/12/2011 (87) WO 2012/085451 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016301-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62D 7/16 (2006.01), B62D 9/00 (2006.01) (86) PCT US2010/062249 de 28/12/2010 (87) WO 2012/091699 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016306-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 CN 201010624763.5 (51) A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), C12N 9/62 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A23L 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2011/072865 de 15/12/2011 (87) WO 2012/089517 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 JP 2010-292440 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01) (86) PCT JP2011/079809 de 22/12/2011 (87) WO 2012/090856 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016308-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 EP 10197028.3 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 29/00 (2006.01), E01C 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/074024 de 23/12/2011 (87) WO 2012/089697 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-289612 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01) (86) PCT JP2011/054218 de 18/02/2011 (87) WO 2012/090516 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016310-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2010 EP 10 252251.3 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)



	(86) PCT EP2011/074240 de 29/12/2011 (87) WO 2012/089813 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016312-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 DE 10 2010 064 184.7 (51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 41/36 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/069702 de 09/11/2011 (87) WO 2012/089389 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016313-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 JP 2010-292442 (51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01) (86) PCT JP2011/079810 de 22/12/2011 (87) WO 2012/090857 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016319-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2011 US 61/430.303; 14/12/2011 US 13/326.093 (51) A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2011/065515 de 16/12/2011 (87) WO 2012/094135 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016326-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 GB 1022038.2 (51) A47F 1/12 (2006.01) (86) PCT GB2011/052511 de 19/12/2011 (87) WO 2012/090003 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016330-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2010 US 12/982.763 (51) B23K 7/00 (2006.01), F23D 14/42 (2006.01) (86) PCT IB2011/002904 de 02/12/2011 (87) WO 2012/090039 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016339-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 EP 10306532.2 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/20 (2006.01)



	(86) PCT EP2011/072177 de 08/12/2011 (87) WO 2012/089483 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016346-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2011 JP 2011-001711; 28/02/2011 JP 2011-042631 (51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT JP2011/077694 de 30/11/2011 (87) WO 2012/093533 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016349-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 FR 1061278 (51) G01N 33/68 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/89 (2006.01) (86) PCT EP2011/073869 de 22/12/2011 (87) WO 2012/089631 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016350-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01) (86) PCT SE2011/050146 de 09/02/2011 (87) WO 2012/108798 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 016351-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 US 61/427,249 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2011/066258 de 20/12/2011 (87) WO 2012/092035 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016353-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 JP 2010-294085 (51) C01B 3/06 (2006.01), C01B 17/50 (2006.01) (86) PCT JP2011/078845 de 07/12/2011 (87) WO 2012/090704 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016357-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2011 EP 11153418.6



	(51) F28D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/050364 de 11/01/2012 (87) WO 2012/104118 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 016358-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (86) PCT BR2010/000437 de 30/12/2010 (87) WO 2012/088567 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016362-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-289611 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01) (86) PCT JP2011/054205 de 18/02/2011 (87) WO 2012/090515 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016363-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 US 61/427644 (51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (86) PCT NL2011/050846 de 12/12/2011 (87) WO 2012/091556 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 US 61/427653 (51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01) (86) PCT NL2011/050874 de 21/12/2011 (87) WO 2012/091560 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016365-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-291110 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), B01J 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2011/080304 de 27/12/2011 (87) WO 2012/091054 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016366-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/01/2011 US 12/984,808 (51) F02F 7/00 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01) (86) PCT US2011/065846 de 19/12/2011 (87) WO 2012/094142 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016367-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2011 GB 1100852.1 (51) A61L 2/20 (2006.01) (86) PCT GB2012/050003 de 03/01/2012 (87) WO 2012/098368 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 016368-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2010 EP 10 197360.0 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT EP2011/074214 de 29/12/2011 (87) WO 2012/089802 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016369-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2010 US 12/983.049; 05/08/2011 US 13/204.410 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01) (86) PCT US2011/068093 de 30/12/2011 (87) WO 2012/094245 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016370-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2011 US 61/429474 (51) B66F 9/10 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01) (86) PCT US2011/067579 de 28/12/2011 (87) WO 2012/094211 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016371-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 US 12/984,660 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01) (86) PCT US2011/064054 de 09/12/2011 (87) WO 2012/094098 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 016372-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2010 JP 2010-292585 (51) B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01) (86) PCT JP2011/080283 de 27/12/2011 (87) WO 2012/091046 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016374-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 EP 10197244.6 (51) A21D 13/00 (2017.01) (86) PCT EP2011/073982 de 23/12/2011 (87) WO 2012/089676 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016376-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 EP 10 197254.5 (51) A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2011/074017 de 23/12/2011 (87) WO 2012/089691 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016378-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2011 IL 210893 (51) B23B 31/117 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01) (86) PCT IL2011/000932 de 11/12/2011 (87) WO 2012/101622 de 02/08/2012
(21) BR 11 2013 016380-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2010 JP 2010-289621 (51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 237/22 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (86) PCT JP2011/080571 de 26/12/2011 (87) WO 2012/091156 de 05/07/2012
(21) BR 11 2013 016381-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2010 US 61/428.173; 29/12/2010 US 61/428.168; 29/12/2010 US 61/428.176; 29/12/2010 US 61/428.185; 29/12/2010 US 61/428.177 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2011/066680 de 21/12/2011 (87) WO 2012/092088 de 05/07/2012



(21) BR 11 2013 016386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2011 JP 2011-194728 (51) B60R 16/04 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/16 (2006.01) (86) PCT JP2012/070901 de 17/08/2012 (87) WO 2013/035511 de 14/03/2013
(21) BR 11 2013 017063-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 EP 11150153.2 (51) H04R 1/40 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01) (86) PCT IB2012/050007 de 02/01/2012 (87) WO 2012/093345 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017066-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 US 61/429,779; 09/09/2011 US 61/532,835 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01) (86) PCT IB2011/055858 de 21/12/2011 (87) WO 2012/093307 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017068-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 EP 11150151.6 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/050033 de 04/01/2012 (87) WO 2012/093358 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017069-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 EP 11150150.8 (51) A61B 8/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT IB2011/055959 de 27/12/2011 (87) WO 2012/093317 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017070-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 EP 11150155.7 (51) H04S 3/00 (2006.01), G10K 15/12 (2006.01)



	(86) PCT IB2012/050023 de 03/01/2012 (87) WO 2012/093352 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017071-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 EP 11150160.7 (51) H04R 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/050005 de 02/01/2012 (87) WO 2012/093343 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017073-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 US 61/429,777 (51) G06T 7/60 (2017.01) (86) PCT IB2012/050025 de 03/01/2012 (87) WO 2012/093353 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017243-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01) (86) PCT IT2011/000004 de 04/01/2011 (87) WO 2012/093413 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017250-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/01/2011 IT PD2011A000001 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/10 (2006.01), A47B 77/08 (2006.01) (86) PCT IB2011/003340 de 28/12/2011 (87) WO 2012/093285 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017252-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16K 15/14 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01) (86) PCT US2011/020498 de 07/01/2011 (87) WO 2012/094016 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017254-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2011 US 61/429,642; 03/01/2012 US 13/342,283 (51) G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT US2012/020045 de 03/01/2012 (87) WO 2012/094296 de 12/07/2012



(21) BR 11 2013 017255-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/01/2011 EP 11151427.9
 (51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/050550 de 16/01/2012
 (87) WO 2012/098071 de 26/07/2012

(21) BR 11 2013 017257-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/01/2011 US 61/429,642; 03/01/2012 US 13/342,391
 (51) G06F 3/048 (2013.01)
 (86) PCT US2012/020068 de 03/01/2012
 (87) WO 2012/094309 de 12/07/2012

(21) BR 11 2013 017266-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/01/2011 DE 10 2011 008 163.1
 (51) C25B 9/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/005965 de 29/11/2011
 (87) WO 2012/095126 de 19/07/2012

(21) BR 11 2013 017268-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/01/2011 EP 11150065.8
 (51) G01B 11/08 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/073239 de 19/12/2011
 (87) WO 2012/093028 de 12/07/2012

(21) BR 11 2013 017270-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/01/2011 US 12/984,331
 (51) C07F 9/08 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/020033 de 03/01/2012
 (87) WO 2012/094286 de 12/07/2012

(21) BR 11 2013 017456-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/01/2011 US 12/985,396
 (51) F04C 2/10 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/000288 de 16/02/2011
 (87) WO 2012/093274 de 12/07/2012



(21) BR 11 2013 017458-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2011 JP 2011-000992 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (86) PCT JP2011/006475 de 21/11/2011 (87) WO 2012/093434 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 017481-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2011 JP 2011-000991 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (86) PCT JP2011/006474 de 21/11/2011 (87) WO 2012/093433 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 018447-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2010 FR 1005086 (51) G06F 11/07 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2011/072650 de 13/12/2011 (87) WO 2012/084613 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 018452-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 EP 10196109.2 (51) C09D 5/24 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), H05K 1/09 (2006.01) (86) PCT EP2011/073276 de 19/12/2011 (87) WO 2012/084849 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 018453-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2010 US 61/459,902 (51) A61K 31/201 (2006.01) (86) PCT US2011/065173 de 15/12/2011 (87) WO 2012/087745 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 018456-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2010 EP 10 015833.6 (51) C10L 3/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/006002 de 30/11/2011 (87) WO 2012/084119 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 018457-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2010 DE 10 2010 055 210.0 (51) C21D 9/00 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/071153 de 28/11/2011 (87) WO 2012/084413 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 018458-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2010 AT A 2096/2010; 23/05/2011 AT A 742/2011 (51) D01F 1/07 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (86) PCT AT2011/000489 de 09/12/2011 (87) WO 2012/083318 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 019320-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2011 US 61/438433; 01/02/2011 US 61/438538; 01/02/2011 US 61/438452; 31/01/2012 US 13/362889 (51) B62D 21/18 (2006.01), B60G 15/14 (2006.01), B60K 17/34 (2006.01) (86) PCT US2012/023455 de 01/02/2012 (87) WO 2012/106412 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019323-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2011 GB 1102249.8; 24/06/2011 GB 1110741.4 (51) C07C 51/38 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (86) PCT GB2012/050272 de 08/02/2012 (87) WO 2012/107758 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 019325-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/02/2011 EP 11153995.3; 10/02/2011 US 61/463095; 03/10/2011 EP 11183676.3; 18/10/2011 US 61/627812 (51) B01D 61/20 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/052031 de 07/02/2012 (87) WO 2012/107436 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 019327-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/02/2011 IT VA2011A000003 (51) C08G 73/02 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C03C 8/16 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/81 (2006.01) (86) PCT EP2012/051923 de 06/02/2012 (87) WO 2012/107379 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 019328-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2011 IL 211326 (51) B23B 27/16 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT IL2012/000025 de 17/01/2012 (87) WO 2012/114326 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 019329-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 15/18 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01) (86) PCT US2011/023128 de 31/01/2011 (87) WO 2012/105934 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019556-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2011 US 61/438451; 23/08/2011 US 13/215893 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2011/048963 de 24/08/2011 (87) WO 2012/106010 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019558-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/02/2011 US 61/438451; 23/08/2011 US 13/216124 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2011/048967 de 24/08/2011 (87) WO 2012/106011 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019559-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2011 US 13/031375 (51) C07C 403/12 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2012/025335 de 16/02/2012 (87) WO 2012/154243 de 15/11/2012
(21) BR 11 2013 019560-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/02/2011 US 61/438446 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT US2012/023437 de 01/02/2012 (87) WO 2012/106398 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019565-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2011 US 61/439748 (51) C07F 15/04 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01) (86) PCT US2012/023516 de 01/02/2012 (87) WO 2012/106451 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019577-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2011 US 13/022061 (51) E21B 17/01 (2006.01) (86) PCT US2012/023678 de 02/02/2012 (87) WO 2012/109092 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 019580-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2011 GB 1101982.5 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/050213 de 01/02/2012 (87) WO 2012/104634 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 019695-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2011 DE 10 2011 003 797.7 (51) C22C 1/02 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), F16C 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/051124 de 25/01/2012 (87) WO 2012/107288 de 16/08/2012
(21) BR 11 2013 019697-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/02/2011 US 61/440,491 (51) G01N 23/203 (2006.01) (86) PCT US2012/024248 de 08/02/2012 (87) WO 2012/109307 de 16/08/2012



(21) BR 11 2013 019700-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B65D 25/54 (2006.01)
 (86) PCT US2011/023344 de 01/02/2011
 (87) WO 2012/105960 de 09/08/2012

(21) BR 11 2013 019701-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/02/2011 NO 20110186; 24/05/2011 NO 20110764
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)
 (86) PCT NO2012/000008 de 25/01/2012
 (87) WO 2013/112054 de 01/08/2013

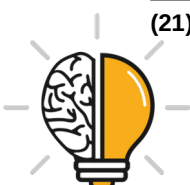
(21) BR 11 2013 020474-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/05/2011 JP PCT/JP2012/003290
 (51) D04H 3/16 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/003290 de 18/05/2012
 (87) WO 2012/157289 de 22/11/2012

(21) BR 11 2013 020790-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/03/2011 US 13/041,254
 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01)
 (86) PCT US2012/025838 de 21/02/2012
 (87) WO 2012/121870 de 13/09/2012

(21) BR 11 2013 020791-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/02/2011 EP 11154655.2
 (51) F03D 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/050887 de 20/01/2012
 (87) WO 2012/110278 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 020809-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/07/2011 EP 11173628.6
 (51) A61K 31/728 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT US2012/045259 de 02/07/2012
 (87) WO 2013/009519 de 17/01/2013

(21) BR 11 2013 020818-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



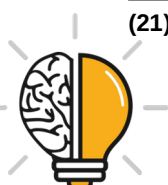
	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2011 IT MI2011A000226 (51) G01N 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2012/052384 de 13/02/2012 (87) WO 2012/110444 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020825-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2011 AU 2011900555 (51) E21B 43/243 (2006.01), E21B 43/295 (2006.01) (86) PCT AU2012/000157 de 20/02/2012 (87) WO 2012/109711 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020831-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 21/02 (2006.01) (86) PCT FI2011/050139 de 15/02/2011 (87) WO 2012/110679 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020836-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2011 US 13/028,542 (51) E21B 43/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/000154 de 15/02/2012 (87) WO 2012/110762 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020847-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2011 US 61/443,272; 16/02/2011 EP 11154688.3 (51) A01N 43/32 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/052375 de 13/02/2012 (87) WO 2012/110439 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020964-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2011 US 13/028,912; 21/06/2011 US 61/499,470 (51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01) (86) PCT US2012/025434 de 16/02/2012 (87) WO 2012/112768 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020970-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/02/2011 EP 11155034.9 (51) D06F 58/20 (2006.01) (86) PCT EP2012/051999 de 07/02/2012 (87) WO 2012/110353 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 020985-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2011 JP 2011-042964 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2012/054423 de 23/02/2012 (87) WO 2012/117940 de 07/09/2012
(21) BR 11 2013 020988-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41M 5/28 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2011/030351 de 29/03/2011 (87) WO 2012/134455 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 020999-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2011 AU 2011900586 (51) A01N 65/20 (2009.01) (86) PCT AU2012/000160 de 21/02/2012 (87) WO 2012/113017 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021003-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2011 US 61/444,753; 14/02/2012 US 13/372,613 (51) G06F 21/20 (2006.01) (86) PCT US2012/025172 de 15/02/2012 (87) WO 2012/112640 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 021008-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/02/2011 US 61/457,280; 23/12/2011 US 13/337,035 (51) B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (86) PCT US2012/024788 de 12/02/2012 (87) WO 2012/112403 de 23/08/2012
(21) BR 11 2013 021011-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2011 US 61/446,492



	(51) C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT US2011/057160 de 20/10/2011 (87) WO 2012/115688 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021014-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2011 US 13/033,724 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01) (86) PCT IB2012/050354 de 25/01/2012 (87) WO 2012/114212 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021120-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2011 IB IB2011/050705 (51) C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/052844 de 20/02/2012 (87) WO 2012/113746 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021272-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2011 US 61/445,374 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2012/025910 de 21/02/2012 (87) WO 2012/115947 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021274-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2011 US 13/032,187 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2012/025899 de 21/02/2012 (87) WO 2012/148527 de 01/11/2012
(21) BR 11 2013 021275-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2011 US 61/446,191 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/050829 de 23/02/2012 (87) WO 2012/114298 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021276-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 EP 11155522.3 (51) H04N 13/00 (2018.01) (86) PCT IB2012/050720 de 16/02/2012 (87) WO 2012/114236 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021279-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 US 13/032,759 (51) B65D 5/72 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01) (86) PCT US2012/020619 de 09/01/2012 (87) WO 2012/115727 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021280-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2011 KR 10-2011-0036172 (51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT KR2012/002362 de 30/03/2012 (87) WO 2012/144752 de 26/10/2012
(21) BR 11 2013 021287-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 US 13/032,935 (51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 31/60 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (86) PCT US2012/025935 de 21/02/2012 (87) WO 2012/115961 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021467-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2011 EP 11001713.4 (51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02J 3/36 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2012/053451 de 29/02/2012 (87) WO 2012/117026 de 07/09/2012
(21) BR 11 2013 021470-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2011 DE 10 2011 004 677.1 (51) C07D 307/68 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2012/051325 de 27/01/2012 (87) WO 2012/113609 de 30/08/2012



(21) BR 11 2013 021472-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 IT VI2011U000013 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/050776 de 21/02/2012 (87) WO 2012/114264 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021495-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2011 US 61/445,252 (51) B61F 5/14 (2006.01) (86) PCT US2012/025863 de 21/02/2012 (87) WO 2012/115927 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021496-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 IN 520/CHE/2011 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IN2011/000380 de 07/06/2011 (87) WO 2012/114348 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021503-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2011 US 61/447,089; 28/02/2011 US 61/447,464; 24/03/2011 US 61/467,209; 20/10/2011 US 61/549,560; 07/12/2011 US 61/568,130; 28/12/2011 US 61/580,880; 30/12/2011 US 61/581,913 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06K 9/46 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2012/026805 de 27/02/2012 (87) WO 2012/158234 de 22/11/2012
(21) BR 11 2013 021580-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2011 FR 1151554; 25/02/2011 FR 1151553; 03/03/2011 US 61/448,759; 03/03/2011 US 61/448,755 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2012/052746 de 17/02/2012 (87) WO 2012/113720 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021582-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2011 FR 1151555; 03/03/2011 US 61/448,769



	(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2012/052748 de 17/02/2012 (87) WO 2012/113722 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021583-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08K 3/32 (2006.01), C01B 25/165 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (86) PCT CN2011/071247 de 24/02/2011 (87) WO 2012/113147 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021589-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2011 IT MI2011A000282 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2012/050872 de 24/02/2012 (87) WO 2012/114318 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021596-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/03/2011 IT MI2011A000467 (51) B65H 75/08 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01) (86) PCT EP2012/055062 de 22/03/2012 (87) WO 2012/126977 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 021602-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2011 IN 242/KOL/2011; 09/09/2011 IN 1184/KOL/2011 (51) C07D 333/22 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT IB2012/050806 de 22/02/2012 (87) WO 2012/114285 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021610-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2011 US 13/035,124 (51) C07F 7/10 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01) (86) PCT US2012/024099 de 07/02/2012 (87) WO 2012/115769 de 30/08/2012
(21) BR 11 2013 021845-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B07B 1/46 (2006.01) (86) PCT IN2011/000119 de 28/02/2011



(87) WO 2012/117407 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 021860-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/02/2011 CN 201110048505.1; 07/02/2012 CN 201210026698.5
 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01)
 (86) PCT CN2012/071079 de 13/02/2012
 (87) WO 2012/116595 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 021973-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2011 WO PCT/CN2011/071423
 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/050897 de 27/02/2012
 (87) WO 2012/117337 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 021974-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/02/2011 NL 2006307; 27/05/2011 US 61/490,703
 (51) A61F 2/16 (2006.01)
 (86) PCT NL2012/050115 de 27/02/2012
 (87) WO 2012/118371 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 021977-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/03/2011 EP 11305225.2
 (51) A61B 6/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/050966 de 01/03/2012
 (87) WO 2012/117366 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 021978-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2011 IT BO2011A000097
 (51) E01C 23/088 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/000901 de 01/03/2012
 (87) WO 2012/116821 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 022233-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/03/2011 JP 2011-046623
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2012/055323 de 02/03/2012



(87) WO 2012/118171 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 022243-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2011 EP 11156405.0
 (51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 3/337 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/053265 de 27/02/2012
 (87) WO 2012/116953 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 022251-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/03/2011 EP 11156826.7; 03/03/2011 US 61/448,775
 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/053748 de 05/03/2012
 (87) WO 2012/117119 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 022252-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/03/2011 EP 11156826.7; 03/03/2011 US 61/448,775
 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/053749 de 05/03/2012
 (87) WO 2012/117120 de 07/09/2012

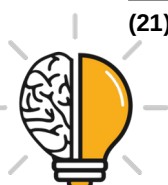
(21) BR 11 2013 022254-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/03/2011 EP 11156858.0
 (51) B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2012/050879 de 27/02/2012
 (87) WO 2012/117325 de 07/09/2012

(21) BR 11 2013 022256-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/03/2012 US 61/612,453; 14/03/2013 US 13/829,355
 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)
 (86) PCT US2013/032022 de 15/03/2013
 (87) WO 2013/142320 de 26/09/2013

(21) BR 11 2013 022971-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/03/2011 FR 11 51962
 (51) C03B 9/32 (2006.01), C03B 9/335 (2006.01), C03B 9/36 (2006.01), C03B



	9/46 (2006.01), C03B 9/34 (2006.01), C03B 9/42 (2006.01) (86) PCT EP2012/054127 de 09/03/2012 (87) WO 2012/120119 de 13/09/2012
(21) BR 11 2013 022998-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2011 EP 11356001.5; 10/03/2011 US 61/451,262 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/054065 de 09/03/2012 (87) WO 2012/120105 de 13/09/2012
(21) BR 11 2013 023005-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/03/2011 DE 10 2011 014 217.7 (51) C01B 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2012/001108 de 13/03/2012 (87) WO 2012/123100 de 20/09/2012
(21) BR 11 2013 023016-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2011 US 13/043,910 (51) H04W 8/18 (2009.01) (86) PCT CA2012/000188 de 02/03/2012 (87) WO 2012/119224 de 13/09/2012
(21) BR 11 2013 023848-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2011 JP 2011-061412 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2012/056935 de 16/03/2012 (87) WO 2012/128231 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 023859-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/03/2011 EP 11305309.4; 26/01/2012 US 61/590,992 (51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT EP2012/054674 de 16/03/2012 (87) WO 2012/126833 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 024245-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2011 JP 2011-072377 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01) (86) PCT JP2012/001977 de 22/03/2012 (87) WO 2012/132343 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 024249-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2011 JP 2011-069184; 22/09/2011 JP 2011/207704 (51) H04L 9/06 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/053932 de 20/02/2012 (87) WO 2012/132622 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 024250-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2011 JP 2011-069182; 22/09/2011 JP 2011-207702 (51) H04L 9/06 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2012/053930 de 20/02/2012 (87) WO 2012/132620 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 024254-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2011 IT VI2011A000063 (51) A01D 46/26 (2006.01), A01D 46/28 (2006.01) (86) PCT EP2012/001221 de 20/03/2012 (87) WO 2012/126610 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 024256-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2011 US 61/454911 (51) B62K 5/08 (2006.01), B62K 5/04 (2006.01) (86) PCT US2012/029926 de 21/03/2012 (87) WO 2012/129294 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 024259-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2011 DK BA 2011 00056 (51) B60P 7/08 (2006.01) (86) PCT DK2012/050083 de 20/03/2012 (87) WO 2012/126476 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 024264-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/03/2011 US 13/053,851 (51) G02B 6/50 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT US2012/026948 de 28/02/2012 (87) WO 2012/128900 de 27/09/2012
(21) BR 11 2013 025720-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 US 61/516,646; 06/04/2011 US 61/516,704; 06/04/2011 US 61/516,667; 22/03/2012 US 13/427,144 (51) C10J 3/86 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C10J 3/72 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01) (86) PCT US2012/032006 de 03/04/2012 (87) WO 2013/147918 de 03/10/2013
(21) BR 11 2013 025722-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 US 61/516,646; 06/04/2011 US 61/516,704; 06/04/2011 US 61/516,667; 13/12/2011 US 13/324,321 (51) C10J 3/86 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2012/032180 de 04/04/2012 (87) WO 2012/138766 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 US 61/516,646; 06/04/2011 US 61/516,704; 06/04/2011 US 61/516,667; 22/03/2012 US 13/427,193 (51) C10J 3/72 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01) (86) PCT US2012/032160 de 04/04/2012 (87) WO 2012/138751 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025748-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 DE 10 2011 006 875.9; 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4; 05/08/2011 DE 10 2011 080 476.5 (51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2012/055579 de 29/03/2012 (87) WO 2012/136546 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025749-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2011 US 61/476,702 (51) C10L 1/182 (2006.01)



	(86) PCT US2012/033346 de 12/04/2012 (87) WO 2012/145230 de 26/10/2012
(21) BR 11 2013 025751-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2011 US 13/093,464 (51) B61G 9/24 (2006.01) (86) PCT US2012/030688 de 27/03/2012 (87) WO 2012/148612 de 01/11/2012
(21) BR 11 2013 025752-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2011 EP 11161033.3 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2012/001504 de 04/04/2012 (87) WO 2012/136366 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025754-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/04/2011 US 13/093,496 (51) B25B 27/28 (2006.01) (86) PCT US2012/031354 de 30/03/2012 (87) WO 2012/148625 de 01/11/2012
(21) BR 11 2013 025756-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2011 EP 11305389.6 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2012/056071 de 03/04/2012 (87) WO 2012/136654 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025761-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2011 US 61/472,061 (51) C07D 473/34 (2006.01) (86) PCT US2012/032373 de 05/04/2012 (87) WO 2012/138896 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025768-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 26/20 (2014.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01) (86) PCT JP2011/058873 de 08/04/2011 (87) WO 2012/137342 de 11/10/2012



(21) BR 11 2013 025770-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2011 JP 2011-085793 (51) G01B 11/30 (2006.01) (86) PCT JP2012/057017 de 19/03/2012 (87) WO 2012/137594 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025771-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2011 FR 1152894 (51) B60J 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/055525 de 28/03/2012 (87) WO 2012/136540 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025781-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 GB 1105823.7 (51) F17C 13/00 (2006.01) (86) PCT GB2012/050748 de 03/04/2012 (87) WO 2012/136991 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025785-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2011 US 61/472,404; 05/05/2011 US 61/482,747 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01) (86) PCT US2012/031966 de 03/04/2012 (87) WO 2012/138637 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025792-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2011 US 61/471,758 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2012/051363 de 22/03/2012 (87) WO 2012/137089 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 025794-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/04/2011 US 61/471,505 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT US2012/031991 de 03/04/2012



(87) WO 2012/138653 de 11/10/2012

(21) BR 11 2013 025804-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/04/2011 US 61/473,060
 (51) B65D 1/26 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/056126 de 04/04/2012
 (87) WO 2012/136687 de 11/10/2012

(21) BR 11 2013 025806-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/04/2011 US 13/081,197; 01/11/2011 US 13/286,889
 (51) C12R 1/89 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
 (86) PCT US2011/059152 de 03/11/2011
 (87) WO 2012/138382 de 11/10/2012

(21) BR 11 2013 025812-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/04/2011 DE 10 2011 006 834.1
 (51) H01R 13/652 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/053431 de 29/02/2012
 (87) WO 2012/136414 de 11/10/2012

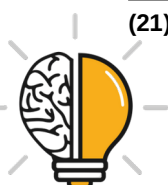
(21) BR 11 2013 025814-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/04/2011 EP 11 161536.5; 12/04/2011 US 61/474,468
 (51) H01F 1/24 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2012/056269 de 05/04/2012
 (87) WO 2012/136758 de 11/10/2012

(21) BR 11 2013 033391-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/06/2011 US 61/501030; 09/11/2011 US 13/292266
 (51) B01D 17/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 31/02 (2006.01)
 (86) PCT US2012/043604 de 21/06/2012
 (87) WO 2012/177922 de 27/12/2012

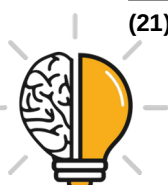
(21) BR 11 2013 033860-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/07/2011 FI 20115702
 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06



	(2006.01), C22C 38/18 (2006.01) (86) PCT FI2012/050698 de 02/07/2012 (87) WO 2013/004910 de 10/01/2013
(21) BR 11 2014 003037-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2011 US 61/521,084; 08/08/2011 US 61/521.203; 08/08/2011 US 61/521.051 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01) (86) PCT US2012/050021 de 08/08/2012 (87) WO 2013/022989 de 14/02/2013
(21) BR 11 2014 012889-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2011 US 61/564,772 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2012/053515 de 31/08/2012 (87) WO 2013/081700 de 06/06/2013
(21) BR 11 2014 026101-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2012 IN 1271/MUM/2012 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (86) PCT IN2013/000256 de 18/04/2013 (87) WO 2013/175497 de 28/11/2013
(21) BR 11 2014 026148-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2012 US 61/639,242 (51) G10L 15/00 (2013.01) (86) PCT US2013/038319 de 26/04/2013 (87) WO 2013/163494 de 31/10/2013
(21) BR 11 2014 027940-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2012 EP 12171030.5 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C01G 31/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/061698 de 06/06/2013 (87) WO 2013/182641 de 12/12/2013
(21) BR 11 2014 027945-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2012 EP 12166954.3 (51) B02C 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/058830 de 29/04/2013 (87) WO 2013/167402 de 14/11/2013
(21) BR 11 2014 027947-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2012 EP 12166958.4 (51) C01B 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/052532 de 08/02/2013 (87) WO 2013/167287 de 14/11/2013
(21) BR 11 2014 027948-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2012 SE 1250457-7; 07/05/2012 US 13/465,527 (51) A01J 5/08 (2006.01) (86) PCT SE2013/050500 de 06/05/2013 (87) WO 2013/169186 de 14/11/2013
(21) BR 11 2014 027950-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2012 CN 201210204568.6 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2013/075929 de 20/05/2013 (87) WO 2013/189221 de 27/12/2013
(21) BR 11 2014 028331-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 US 61/647,061; 15/05/2012 US 61/647,071; 15/05/2012 US 61/647,078 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01) (86) PCT US2013/040890 de 14/05/2013 (87) WO 2013/173293 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028333-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 US 61/646,999 (51) A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT US2013/040897 de 14/05/2013 (87) WO 2013/173299 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028334-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 EP 12168119.1 (51) B01J 19/00 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01) (86) PCT EP2013/059759 de 13/05/2013 (87) WO 2013/171135 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028335-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 US 61/647,153; 06/07/2012 US 13/543,012; 27/09/2012 US 13/628,164 (51) E21B 43/24 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01) (86) PCT CA2013/000479 de 14/05/2013 (87) WO 2013/173904 de 28/11/2013
(21) BR 11 2014 028363-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2012 EP 12168346.0 (51) C09B 69/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2013/059942 de 14/05/2013 (87) WO 2013/171212 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028381-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2012 US 13/472,895 (51) A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT US2013/039796 de 07/05/2013 (87) WO 2013/173114 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028382-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2012 US 13/474,614 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01) (86) PCT US2013/041457 de 16/05/2013 (87) WO 2013/173649 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028383-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2013 US 61/760,323; 16/05/2013 US PCT/US2013/041457; 16/05/2013 US PCT/US2013/041459; 16/05/2013 US PCT/US2013/041464; 23/11/2013 US 61/908,065 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01) (86) PCT US2014/014737 de 04/02/2014 (87) WO 2014/121297 de 07/08/2014



(21) BR 11 2014 028384-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 CN CN2012/075518 (51) H04W 28/08 (2009.01) (86) PCT CN2012/079423 de 31/07/2012 (87) WO 2013/170537 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028385-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2012 US 13/470,664 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (86) PCT US2013/040706 de 13/05/2013 (87) WO 2013/173205 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028390-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2012 US 61/648,290; 13/03/2013 US 13/800,445 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2013/039232 de 02/05/2013 (87) WO 2013/173072 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028394-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2012 NO 20120575 (51) H05B 37/02 (2006.01), B63B 45/02 (2006.01), F21V 21/15 (2006.01) (86) PCT NO2013/050088 de 15/05/2013 (87) WO 2013/172718 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028396-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 US 61/647,248 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01) (86) PCT US2013/031300 de 14/03/2013 (87) WO 2013/172955 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028399-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 CN 201210151452.0 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT IB2013/001141 de 29/04/2013 (87) WO 2013/171578 de 21/11/2013



(21) BR 11 2014 028430-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2012 EP 12 168157.1 (51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 7/22 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F27B 15/14 (2006.01), F27B 15/18 (2006.01), F27D 1/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/057121 de 04/04/2013 (87) WO 2013/171001 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028452-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2012 US 61/647,703 (51) C10G 29/06 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01) (86) PCT US2013/041371 de 16/05/2013 (87) WO 2013/173593 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 028467-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2012 FR 1255030 (51) H04L 25/49 (2006.01), H04L 27/12 (2006.01), H03M 5/00 (2006.01), H03M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/061169 de 30/05/2013 (87) WO 2013/178734 de 05/12/2013
(21) BR 11 2014 028477-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2012 FR 1254957 (51) C04B 28/14 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01) (86) PCT FR2013/051169 de 27/05/2013 (87) WO 2013/178923 de 05/12/2013
(21) BR 11 2014 028806-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2012 DE 10 2012 010 583.5 (51) C09D 163/00 (2006.01) (86) PCT DE2013/000272 de 21/05/2013 (87) WO 2013/174362 de 28/11/2013
(21) BR 11 2014 028851-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2012/060407 de 01/06/2012



(87) WO 2013/178287 de 05/12/2013

(21) BR 11 2014 028880-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/05/2012 EP 12169302.2
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060445 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174830 de 28/11/2013

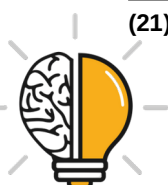
(21) BR 11 2014 028882-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/05/2012 EP 12169189.3
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060468 de 22/05/2013
 (87) WO 2013/174845 de 28/11/2013

(21) BR 11 2014 028888-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/05/2012 IN 2179/CHE/2012
 (51) B65H 29/54 (2006.01)
 (86) PCT IN2013/000334 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/179306 de 05/12/2013

(21) BR 11 2014 028894-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/05/2012 EP 12382201.7; 14/08/2012 US 61/682,964
 (51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/060662 de 23/05/2013
 (87) WO 2013/174944 de 28/11/2013

(21) BR 11 2014 028921-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/05/2012 JP 2012-116699; 12/02/2013 JP 2013-024509
 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2013/063763 de 17/05/2013
 (87) WO 2013/176047 de 28/11/2013

(21) BR 11 2014 031346-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2012 NO 20120685 (51) B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01) (86) PCT NO2013/050081 de 07/05/2013 (87) WO 2013/187770 de 19/12/2013
(21) BR 11 2014 032066-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2012 FI 20125717 (51) C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (86) PCT FI2013/050640 de 12/06/2013 (87) WO 2014/001622 de 03/01/2014
(21) BR 11 2015 001084-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2012 FR 1256909 (51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/50 (2006.01) (86) PCT FR2013/051690 de 15/07/2013 (87) WO 2014/013175 de 23/01/2014
(21) BR 11 2015 001213-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2012 US 61/674,144; 14/12/2012 US 61/737,666 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/051358 de 19/07/2013 (87) WO 2014/015291 de 23/01/2014
(21) BR 11 2015 001591-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2012 DE 10 2012 014 742.2 (51) C10B 15/02 (2006.01), C10B 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2013/002073 de 12/07/2013 (87) WO 2014/015956 de 30/01/2014
(21) BR 11 2015 002466-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 JP 2012-178550 (51) C07C 231/10 (2006.01), C07C 231/24 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2013/071544 de 08/08/2013 (87) WO 2014/024989 de 13/02/2014



(21) BR 11 2015 002621-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2012 US 61/680,057; 08/08/2012 US 61/681,071 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT US2013/053177 de 01/08/2013 (87) WO 2014/025605 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002704-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2012 US 61/681,158 (51) A01N 59/20 (2006.01) (86) PCT US2013/054040 de 08/08/2013 (87) WO 2014/025949 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002705-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2012 FR 1257724 (51) C08F 283/02 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C09J 151/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (86) PCT FR2013/051666 de 11/07/2013 (87) WO 2014/023884 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002738-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2012 US 61/681296; 09/08/2012 EP 12005789.8 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/001594 de 29/05/2013 (87) WO 2014/023367 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 US 13/571,671 (51) G06F 21/79 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01) (86) PCT US2013/045681 de 13/06/2013 (87) WO 2014/025453 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002820-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2012 US 61/691333; 15/08/2013 US 13/967697 (51) C07C 11/24 (2006.01), C07C 2/76 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), B01J



	19/10 (2006.01) (86) PCT US2013/055236 de 16/08/2013 (87) WO 2014/031462 de 27/02/2014
(21) BR 11 2015 002864-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 US 61/682.136; 05/08/2013 US 13/959.540 (51) A61F 2/97 (2013.01) (86) PCT US2013/053902 de 07/08/2013 (87) WO 2014/025853 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002866-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 US 61/681.673; 07/08/2013 US 13/961.367 (51) A61B 17/03 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/02 (2006.01) (86) PCT US2013/054043 de 08/08/2013 (87) WO 2014/025952 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002898-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 DE 10 2012 214 284.3 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2013/065993 de 30/07/2013 (87) WO 2014/023615 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002925-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 JP 2012-177819 (51) H01F 7/16 (2006.01) (86) PCT JP2013/069594 de 19/07/2013 (87) WO 2014/024659 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002928-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2012 DE 10 2012 107 534.4 (51) G01F 1/60 (2006.01) (86) PCT EP2013/065778 de 26/07/2013 (87) WO 2014/026841 de 20/02/2014
(21) BR 11 2015 002954-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 EP 12180030.4



	(51) F03D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/066758 de 09/08/2013 (87) WO 2014/023835 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 002960-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2012 JP 2012-178505 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 13/00 (2006.01), B41J 13/16 (2006.01), B41J 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2013/004591 de 29/07/2013 (87) WO 2014/024416 de 13/02/2014
(21) BR 11 2015 003091-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2012 EP 12181829.8 (51) C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2013/067336 de 20/08/2013 (87) WO 2014/033017 de 06/03/2014
(21) BR 11 2015 003178-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2012 JP 2012-184802 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2013/062004 de 24/04/2013 (87) WO 2014/030392 de 27/02/2014
(21) BR 11 2015 003565-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2012 DE 10 2012 107 634.0 (51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 7/14 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/067332 de 20/08/2013 (87) WO 2014/029779 de 27/02/2014
(21) BR 11 2015 003570-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2012 EP 12181143.4 (51) C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT EP2013/066848 de 13/08/2013 (87) WO 2014/029658 de 27/02/2014



(21) BR 11 2015 004212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2012 EP 12006224.5; 18/09/2012 US 61/702,475 (51) G06K 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/068015 de 30/08/2013 (87) WO 2014/033270 de 06/03/2014
(21) BR 11 2015 004825-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2012 US 61/702446; 19/03/2013 US 61/803155 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2013/059885 de 16/09/2013 (87) WO 2014/046990 de 27/03/2014
(21) BR 11 2015 005524-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2012 GB GB1216214.5 (51) A61C 1/08 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01) (86) PCT EP2013/002557 de 26/08/2013 (87) WO 2014/040697 de 20/03/2014
(21) BR 11 2015 005549-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2012 US 61/700,110; 12/09/2012 EP 12 184 134.0 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2013/068907 de 12/09/2013 (87) WO 2014/041069 de 20/03/2014
(21) BR 11 2015 005575-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2012 GB 1216367.1 (51) F16B 19/05 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01) (86) PCT GB2013/051420 de 29/05/2013 (87) WO 2014/041328 de 20/03/2014
(21) BR 11 2015 005913-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2012 DE 10 2012 109 860.3 (51) F03D 11/04 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), E04G 3/24 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (86) PCT EP2013/071482 de 15/10/2013



(87) WO 2014/060388 de 24/04/2014

(21) BR 11 2015 005916-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/09/2012 EP 12186359.1
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/069084 de 16/09/2013
 (87) WO 2014/048777 de 03/04/2014

(21) BR 11 2015 006848-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/09/2012 US 61/706,153
 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (86) PCT US2013/061911 de 26/09/2013
 (87) WO 2014/052583 de 03/04/2014

(21) BR 11 2015 007998-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/10/2012 US 61/711381; 22/02/2013 US 61/768317
 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/064184 de 09/10/2013
 (87) WO 2014/059053 de 17/04/2014

(21) BR 11 2015 008141-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/10/2012 US 61/712,208
 (51) G06K 15/00 (2006.01), H04N 1/405 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)
 (86) PCT US2013/064410 de 10/10/2013
 (87) WO 2014/163665 de 09/10/2014

(21) BR 11 2015 008567-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/10/2012 SE 1251180-4; 17/10/2012 US 61/714,809
 (51) A01K 7/02 (2006.01)
 (86) PCT SE2013/051197 de 14/10/2013
 (87) WO 2014/062120 de 24/04/2014

(21) BR 11 2015 008595-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/10/2012 FR 1260125
 (51) F02F 7/00 (2006.01), F16F 15/315 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/051763 de 22/07/2013
 (87) WO 2014/064348 de 01/05/2014



(21) BR 11 2015 008635-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2012 US 61/715,642 (51) A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2013/065696 de 18/10/2013 (87) WO 2014/063059 de 24/04/2014
(21) BR 11 2015 008798-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2012 EP 12356021.1; 27/11/2012 US 61/730,310 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/071734 de 17/10/2013 (87) WO 2014/060520 de 24/04/2014
(21) BR 11 2015 008802-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2012 EP 12356023.7; 27/11/2012 US 61/730,289 (51) A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2013/071735 de 17/10/2013 (87) WO 2014/060521 de 24/04/2014
(21) BR 11 2015 009053-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2012 KR 10-2012-0117088 (51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01) (86) PCT KR2013/006559 de 23/07/2013 (87) WO 2014/065489 de 01/05/2014
(21) BR 11 2015 009300-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2012 US 13/657,895; 23/10/2012 US 13/657,898 (51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 14/09 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), A61K 39/135 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2012/061431 de 23/10/2012 (87) WO 2013/066665 de 10/05/2013
(21) BR 11 2015 009496-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2012 FR 1260301 (51) G01N 21/47 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2013/072530 de 28/10/2013



(87) WO 2014/067907 de 08/05/2014

(21) BR 11 2015 009523-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/10/2012 US 13/663,921
 (51) H03K 19/20 (2006.01)
 (86) PCT US2012/069819 de 14/12/2012
 (87) WO 2014/070216 de 08/05/2014

(21) BR 11 2015 009935-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/10/2013 US 61/720,716
 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/26 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
 (86) PCT US2013/067385 de 30/10/2013
 (87) WO 2014/070822 de 08/05/2014

(21) BR 11 2015 010214-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2012 US 61/723179
 (51) F24B 7/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/068809 de 06/11/2013
 (87) WO 2014/074642 de 15/05/2014

(21) BR 11 2015 010448-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/11/2012 EP 12192107.6; 27/06/2013 EP 13174117.5
 (51) C08G 65/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/073157 de 06/11/2013
 (87) WO 2014/072336 de 15/05/2014

(21) BR 11 2015 010557-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2012 EP 12192342.9
 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/073688 de 13/11/2013
 (87) WO 2014/076113 de 22/05/2014

(21) BR 11 2015 010604-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/11/2012 EP 12192048.2
 (51) C08L 63/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/072505 de 28/10/2013
 (87) WO 2014/072200 de 15/05/2014



(21) BR 11 2015 010797-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2012 FR 12/60808; 13/11/2012 US 61/725,775; 14/11/2012 FR 12/60855; 14/11/2012 US 61/726,349; 12/02/2013 FR 1351199; 12/02/2013 US 61/763,766 (51) C07K 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2013/052733 de 13/11/2013 (87) WO 2014/076422 de 22/05/2014
(21) BR 11 2015 010803-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61L 15/46 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (86) PCT SE2012/051229 de 12/11/2012 (87) WO 2014/074038 de 15/05/2014
(21) BR 11 2015 010944-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B02C 1/02 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2012/072664 de 15/11/2012 (87) WO 2014/075723 de 22/05/2014
(21) BR 11 2015 010957-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01) (86) PCT CA2012/001030 de 13/11/2012 (87) WO 2014/075160 de 22/05/2014
(21) BR 11 2015 011006-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2012 US 61/727414 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 129/18 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (86) PCT US2013/070388 de 15/11/2013 (87) WO 2014/078712 de 22/05/2014
(21) BR 11 2015 011095-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2012 US 61/726,338; 13/03/2013 US 13/801,477 (51) E21B 43/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01) (86) PCT US2013/031551 de 14/03/2013 (87) WO 2014/077885 de 22/05/2014



(21) BR 11 2015 011137-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)
 (86) PCT US2012/065223 de 15/11/2012
 (87) WO 2014/077814 de 22/05/2014

(21) BR 11 2015 011139-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2012 US 61/727282
 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)
 (86) PCT US2013/070270 de 15/11/2013
 (87) WO 2014/078642 de 22/05/2014

(21) BR 11 2015 011211-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/11/2012 GB 1221122.3
 (51) C21B 3/08 (2006.01), C04B 5/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074030 de 18/11/2013
 (87) WO 2014/079797 de 30/05/2014

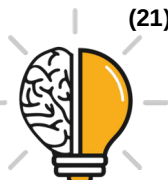
(21) BR 11 2015 011255-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2012 EP 12193560.5; 21/11/2012 US 61/729,048
 (51) C07K 14/47 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074276 de 20/11/2013
 (87) WO 2014/079878 de 30/05/2014

(21) BR 11 2015 011300-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/10/2012 US 61/716.913
 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2013/066255 de 22/10/2013
 (87) WO 2014/066438 de 01/05/2014

(21) BR 11 2015 011965-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/11/2012 EP 12194169.4
 (51) D06F 58/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2013/074392 de 21/11/2013
 (87) WO 2014/079934 de 30/05/2014



(21) BR 11 2015 012003-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2012 US 61/730,085; 27/11/2012 EP 12194431.8 (51) C07D 249/10 (2006.01), C07D 303/22 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07C 217/34 (2006.01) (86) PCT EP2013/073908 de 15/11/2013 (87) WO 2014/082872 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 012127-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01) (86) PCT FR2013/052867 de 27/11/2013 (87) WO 2014/083277 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 012146-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2012 IT MO2012A000298 (51) B60W 30/188 (2012.01), B60W 10/30 (2006.01) (86) PCT EP2013/075008 de 28/11/2013 (87) WO 2014/083125 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 012433-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2012 US 61/731,759; 15/04/2013 SE 1300276-1 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (86) PCT IB2013/060098 de 13/11/2013 (87) WO 2014/083466 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 012617-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2012 FR 1261477 (51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2013/075170 de 29/11/2013 (87) WO 2014/083185 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 012980-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01) (86) PCT EP2014/050034 de 03/01/2014 (87) WO 2014/108350 de 17/07/2014
(21) BR 11 2015 013186-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2012 EP 12197102.2 (51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07C 323/54 (2006.01) (86) PCT EP2013/076014 de 10/12/2013 (87) WO 2014/090766 de 19/06/2014
(21) BR 11 2015 013286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01C 9/00 (2006.01) (86) PCT US2013/074637 de 12/12/2013 (87) WO 2014/093609 de 19/06/2014
(21) BR 11 2015 013590-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2013 US 61/758,124; 15/03/2013 US 13/836,979 (51) A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01) (86) PCT US2014/011705 de 15/01/2014 (87) WO 2014/120448 de 07/08/2014
(21) BR 11 2015 014078-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2012 EP 12198892.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01) (86) PCT US2013/077358 de 21/12/2013 (87) WO 2014/100797 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 014362-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2012 DE 10 2012 112 398.5 (51) B21B 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/076738 de 16/12/2013 (87) WO 2014/095746 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 014609-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (86) PCT SE2012/051464 de 20/12/2012 (87) WO 2014/098680 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 014629-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/12/2012 US 61/738,957; 15/03/2013 US 13/843,001 (51) G06T 15/00 (2011.01) (86) PCT US2013/076253 de 18/12/2013 (87) WO 2014/100250 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 014637-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2012 FR 1262728 (51) G06K 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/077598 de 20/12/2013 (87) WO 2014/096315 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 014700-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2012 CN 201210571065.2; 25/12/2012 CN 201210571440.3; 25/12/2012 CN 201210571057.8 (51) C07C 67/37 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01) (86) PCT CN2014/000124 de 28/01/2014 (87) WO 2014/101897 de 03/07/2014
(21) BR 11 2015 015009-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2012 GB GB1223202.1 (51) A61C 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/003807 de 17/12/2013 (87) WO 2014/095034 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 015115-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2012 BR 102012033804 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT BR2013/000612 de 27/12/2013 (87) WO 2014/100883 de 03/07/2014
(21) BR 11 2015 015386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2012/005389 de 28/12/2012 (87) WO 2014/101928 de 03/07/2014
(21) BR 11 2015 015395-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2013 KR 10-2013-0005314



	(51) H04N 21/4227 (2011.01), H04N 21/4722 (2011.01), G06G 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2013/009100 de 11/10/2013 (87) WO 2014/112706 de 24/07/2014
(21) BR 11 2015 015961-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01F 1/84 (2006.01) (86) PCT US2013/020987 de 10/01/2013 (87) WO 2014/109747 de 17/07/2014
(21) BR 11 2015 015977-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2012 US 61/739,453; 11/08/2013 US 13/964,099 (51) A61H 23/02 (2006.01), A61H 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (86) PCT US2013/076110 de 18/12/2013 (87) WO 2014/100169 de 26/06/2014
(21) BR 11 2015 016467-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2013 JP 2013-000909 (51) F42C 13/04 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), F42D 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2013/084923 de 26/12/2013 (87) WO 2014/109249 de 17/07/2014
(21) BR 11 2015 017293-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/01/2013 EP 13151910.0 (51) G10L 19/00 (2013.01) (86) PCT EP2014/050171 de 07/01/2014 (87) WO 2014/111290 de 24/07/2014
(21) BR 11 2015 018454-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2013 US 61/759,276; 15/03/2013 US 61/799,377 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2014/013668 de 29/01/2014 (87) WO 2014/120821 de 07/08/2014
(21) BR 11 2015 019212-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2013 FR 13 51420 (51) E04H 15/28 (2006.01) (86) PCT FR2014/050274 de 12/02/2014



	(87) WO 2014/128382 de 28/08/2014
(21) BR 11 2015 019217-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60K 6/48 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01), B60W 50/00 (2006.01) (86) PCT EP2013/000398 de 11/02/2013 (87) WO 2014/121807 de 14/08/2014
(21) BR 11 2015 020318-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2013 KR 10-2013-0112831 (51) H04N 21/4227 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01) (86) PCT KR2014/007032 de 31/07/2014 (87) WO 2015/041405 de 26/03/2015
(21) BR 11 2015 020334-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H05B 6/64 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2013/031420 de 14/03/2013 (87) WO 2014/142887 de 18/09/2014
(21) BR 11 2015 021490-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2013 EP 13157773.6 (51) E04C 2/04 (2006.01), B28B 7/08 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01), E04C 3/18 (2006.01), E04C 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2013/003222 de 25/10/2013 (87) WO 2014/135182 de 12/09/2014
(21) BR 11 2015 021494-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2013 EP 13158306.4 (51) B02C 2/06 (2006.01) (86) PCT EP2014/051513 de 27/01/2014 (87) WO 2014/135306 de 12/09/2014
(21) BR 11 2015 021497-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2013 EP 13158175.3 (51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2014/051510 de 27/01/2014 (87) WO 2014/135305 de 12/09/2014



(21) BR 11 2015 021503-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2013 US 13/791,685 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2014/022169 de 07/03/2014 (87) WO 2014/138712 de 12/09/2014
(21) BR 11 2015 021713-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2013/029583 de 07/03/2013 (87) WO 2014/137344 de 12/09/2014
(21) BR 11 2015 022683-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2013 US 13/861,009 (51) G06F 9/06 (2006.01) (86) PCT US2014/033486 de 09/04/2014 (87) WO 2014/169032 de 16/10/2014
(21) BR 11 2015 023217-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2013 US 61/791,738; 14/03/2014 US 14/212,601 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2014/035009 de 22/04/2014 (87) WO 2014/146146 de 18/09/2014
(21) BR 11 2015 024255-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2013 CN 201310182260.0 (51) C07D 239/52 (2006.01) (86) PCT CN2014/073733 de 20/03/2014 (87) WO 2014/183502 de 20/11/2014
(21) BR 11 2015 027130-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/04/2013 CN CN2013/074780 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2014/075257 de 14/04/2014 (87) WO 2014/173241 de 30/10/2014
(21) BR 11 2015 028734-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2013 DE 102013008353.2; 04/10/2013 EP 13004796.2 (51) H05H 1/34 (2006.01) (86) PCT IB2014/001275 de 04/07/2014 (87) WO 2014/184656 de 20/11/2014
(21) BR 11 2016 001238-0 A2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2013 IB PCT/IB2013/056001 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2014/065639 de 21/07/2014 (87) WO 2015/011099 de 29/01/2015
(21) BR 11 2016 014955-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2013 FR 1363586 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01), A45D 19/16 (2006.01) (86) PCT IB2014/067150 de 19/12/2014 (87) WO 2015/097624 de 02/07/2015
(21) BR 11 2017 006387-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 KR 10-2016-0073973 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2016/012961 de 11/11/2016 (87) WO 2017/217614 de 21/12/2017
(21) BR 11 2017 006695-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61C 19/04 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01) (86) PCT PE2016/000013 de 15/08/2016 (87) WO 2018/034576 de 22/02/2018
(21) BR 11 2017 013013-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2014 EP 14199120.8 (51) A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2015/079781 de 15/12/2015 (87) WO 2016/096849 de 23/06/2016



(21) BR 11 2017 013918-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2015 US 62/108,630; 27/01/2016 US 15/008,203 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2016/072493 de 28/01/2016 (87) WO 2016/119710 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 014958-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2015 EP 15152901.3 (51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2016/051634 de 27/01/2016 (87) WO 2016/120297 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 014960-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/01/2015 US 62/103,723; 15/01/2015 US 62/103,766; 11/02/2015 BE 2015/5072; 11/02/2015 BE 2015/5074 (51) F04C 28/24 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (86) PCT BE2016/000005 de 07/01/2016 (87) WO 2016/112442 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 014962-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2015/027280 de 23/04/2015 (87) WO 2016/171696 de 27/10/2016
(21) BR 11 2017 015502-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01) (86) PCT US2015/013016 de 27/01/2015 (87) WO 2016/122455 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015505-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/01/2015 EP 15152277.8 (51) C07D 215/227 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 277/68 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)



	(86) PCT EP2016/051015 de 19/01/2016 (87) WO 2016/116445 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 015507-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2015 US 62/106,326 (51) G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2015/061596 de 19/11/2015 (87) WO 2016/118228 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 015514-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2015 EP 15151643.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/050593 de 14/01/2016 (87) WO 2016/116338 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 021166-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2016/085349 de 08/06/2016 (87) WO 2017/210906 de 14/12/2017
(21) BR 11 2017 021239-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 29/00 (2006.01) (86) PCT CN2016/080716 de 29/04/2016 (87) WO 2017/185342 de 02/11/2017
(21) BR 11 2017 021332-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 JP 2015-078601 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/057484 de 06/04/2016 (87) WO 2016/162362 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021333-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2015 EP 15162841.9 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)



	(86) PCT EP2016/056159 de 21/03/2016 (87) WO 2016/162198 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021335-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 US 14/682,219 (51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/42 (2006.01), E01B 9/02 (2006.01), E01B 9/44 (2006.01), E01B 9/62 (2006.01) (86) PCT US2016/022950 de 17/03/2016 (87) WO 2016/164154 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021336-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2015 EP 15162810.4 (51) C07C 303/40 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01) (86) PCT EP2016/057322 de 04/04/2016 (87) WO 2016/162299 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021337-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2015/025840 de 15/04/2015 (87) WO 2016/167755 de 20/10/2016
(21) BR 11 2017 021338-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2015 US 62/168,048 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01) (86) PCT US2016/034142 de 25/05/2016 (87) WO 2016/196131 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 021358-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2015 JP 2015-091472 (51) B60R 21/207 (2006.01) (86) PCT JP2015/076591 de 17/09/2015 (87) WO 2016/174785 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 021359-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62J 1/12 (2006.01), E05B 83/00 (2014.01) (86) PCT JP2015/062589 de 24/04/2015



(87) WO 2016/170688 de 27/10/2016

(21) BR 11 2017 021362-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2015 EP 15170280.0
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/060879 de 13/05/2016
 (87) WO 2016/192963 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 021368-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2015 DE 10 2015 105 550.3
 (51) G01P 1/02 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/057869 de 11/04/2016
 (87) WO 2016/162551 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021372-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/04/2015 DE 102015105852.9
 (51) H01R 13/03 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), H01R 13/6587 (2011.01), H01R 13/24 (2006.01)
 (86) PCT DE2016/100169 de 12/04/2016
 (87) WO 2016/165689 de 20/10/2016

(21) BR 11 2017 021373-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/04/2015 US 62/143,626; 18/03/2016 US 15/074,370
 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
 (86) PCT US2016/023417 de 21/03/2016
 (87) WO 2016/164162 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021374-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/04/2015 IT 102015000011216
 (51) A61K 31/4015 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/051934 de 06/04/2016
 (87) WO 2016/162795 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021375-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/06/2015 CN 201510374452.0
 (51) G06T 15/20 (2011.01)
 (86) PCT CN2016/075630 de 04/03/2016



(87) WO 2017/000580 de 05/01/2017

(21) BR 11 2017 021376-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2015 EP 15461526.4
 (51) C08F 12/26 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/057735 de 08/04/2016
 (87) WO 2016/162473 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021379-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/04/2015 IN 1854/CHE/2015
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 65/06 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/057470 de 06/04/2016
 (87) WO 2016/162353 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021380-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/04/2015 US 62/145422; 24/04/2015 US 62/152605
 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (86) PCT US2016/026772 de 08/04/2016
 (87) WO 2016/164814 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021385-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/04/2015 US 62/145,092
 (51) F02M 37/22 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
 (86) PCT US2016/026956 de 11/04/2016
 (87) WO 2016/164907 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021386-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/04/2015 US 62/144,371
 (51) A61K 31/522 (2006.01), C07D 473/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 473/06 (2006.01)
 (86) PCT US2016/026807 de 08/04/2016
 (87) WO 2016/164838 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 021391-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/06/2015 JP 2015-115199; 16/05/2016 JP 2016-098243



	(51) G03G 21/18 (2006.01) (86) PCT JP2016/067298 de 03/06/2016 (87) WO 2016/195118 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 021393-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01) (86) PCT DK2015/050111 de 29/04/2015 (87) WO 2016/173597 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 021396-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2015 US 62/143,622; 13/10/2015 US 62/240,948 (51) C08L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2016/025910 de 04/04/2016 (87) WO 2016/164316 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021398-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 EP 15162907.8 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/01 (2006.01) (86) PCT EP2016/057587 de 07/04/2016 (87) WO 2016/162402 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021399-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2015 US 62/145,929; 08/09/2015 US 62/215,511 (51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), F25J 3/00 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), F25J 3/08 (2006.01), F25J 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/026924 de 11/04/2016 (87) WO 2016/164893 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021400-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2015 US US 62/148,922 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2016/027563 de 14/04/2016 (87) WO 2016/168479 de 20/10/2016
(21) BR 11 2017 021401-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 EP PCT/EP2015/057792 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N



	15/63 (2006.01) (86) PCT CN2016/078956 de 11/04/2016 (87) WO 2016/161984 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021403-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2015 EP 15164236.0 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01) (86) PCT EP2016/058458 de 15/04/2016 (87) WO 2016/169866 de 27/10/2016
(21) BR 11 2017 021406-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 DE 10 2015 206 345.3 (51) B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/057716 de 08/04/2016 (87) WO 2016/113434 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 021408-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2015 EP 15162775.9 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01) (86) PCT EP2016/057389 de 05/04/2016 (87) WO 2016/162318 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021409-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 DE 102015206145.0 (51) C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2016/057622 de 07/04/2016 (87) WO 2016/162423 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021416-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 US 62/144,247 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2016/026436 de 07/04/2016 (87) WO 2016/164579 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021420-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 JP JP2015-111233



	(51) G01B 11/24 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (86) PCT JP2016/065436 de 25/05/2016 (87) WO 2016/194728 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 021421-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2015 US 62/143,711; 10/04/2015 US 62/145,723 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/13 (2006.01) (86) PCT US2016/026265 de 06/04/2016 (87) WO 2016/164495 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021422-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2015 FR 1560965 (51) B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/065 (2006.01) (86) PCT EP2016/077097 de 09/11/2016 (87) WO 2017/084927 de 26/05/2017
(21) BR 11 2017 021425-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2015 JP PCT/JP2015/061293 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (86) PCT JP2015/063953 de 14/05/2015 (87) WO 2016/163036 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021427-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2015 FR 1553020 (51) F17C 9/02 (2006.01), F17C 9/04 (2006.01) (86) PCT FR2016/050807 de 07/04/2016 (87) WO 2016/162643 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021430-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 JP 2015-078515 (51) E02B 3/26 (2006.01) (86) PCT JP2016/061383 de 07/04/2016 (87) WO 2016/163452 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021431-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2015 US 62/143,381; 04/04/2016 US 15/090,431



	(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT US2016/026014 de 05/04/2016 (87) WO 2016/164347 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021433-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2015/075953 de 07/04/2015 (87) WO 2016/161545 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021434-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2015 US US 62/147,819; 31/08/2015 US US 14/840,784 (51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (86) PCT US2016/027247 de 13/04/2016 (87) WO 2016/168270 de 20/10/2016
(21) BR 11 2017 021435-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 US 62/144,216; 06/04/2016 US 15/092,467 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2016/026332 de 07/04/2016 (87) WO 2016/164517 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021439-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/04/2015 EP 15162636.3 (51) A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/057675 de 07/04/2016 (87) WO 2016/162449 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021523-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 CN 201610397464.X (51) H04M 1/725 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2016/106676 de 21/11/2016 (87) WO 2017/211049 de 14/12/2017
(21) BR 11 2017 021527-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2015 IN 1132/DEL/2015 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K



	8/19 (2006.01) (86) PCT US2016/028629 de 21/04/2016 (87) WO 2016/172334 de 27/10/2016
(21) BR 11 2017 021664-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2015 US 14/681,886 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G01W 1/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT US2016/022503 de 15/03/2016 (87) WO 2016/164147 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021665-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 US 62/145,310 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (86) PCT US2016/026400 de 07/04/2016 (87) WO 2016/164555 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021666-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 US 14/682,430 (51) B60T 17/02 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01) (86) PCT US2016/026125 de 06/04/2016 (87) WO 2016/164400 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2015 US 62/145,340 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/024704 de 29/03/2016 (87) WO 2016/164205 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021673-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G10L 15/00 (2013.01), H04M 1/725 (2006.01) (86) PCT CN2015/076342 de 10/04/2015 (87) WO 2016/161641 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 022109-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 8/18 (2009.01) (86) PCT CN2015/077425 de 24/04/2015



(87) WO 2016/169058 de 27/10/2016

(21) BR 11 2017 022111-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2015 US 62/162,249; 13/05/2016 US 15/154,041
 (51) H04W 48/18 (2009.01)
 (86) PCT CN2016/082199 de 16/05/2016
 (87) WO 2016/184374 de 24/11/2016

(21) BR 11 2017 022434-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 36/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2015/077434 de 24/04/2015
 (87) WO 2016/169059 de 27/10/2016

(21) BR 11 2017 022436-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2015/077648 de 28/04/2015
 (87) WO 2016/172841 de 03/11/2016

(21) BR 11 2017 022437-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/05/2015 US 62/162,265; 13/05/2016 US 15/153,990
 (51) H04W 28/12 (2009.01)
 (86) PCT CN2016/082204 de 16/05/2016
 (87) WO 2016/184375 de 24/11/2016

(21) BR 11 2017 023150-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/04/2015 GB 1507464.4
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/059378 de 27/04/2016
 (87) WO 2016/174072 de 03/11/2016

(21) BR 11 2017 023151-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/04/2015 GB 1507463.6
 (51) C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/059383 de 27/04/2016
 (87) WO 2016/174075 de 03/11/2016



(21) BR 11 2017 023153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2015 US 14/697,723 (51) H04B 3/54 (2006.01) (86) PCT US2016/026860 de 11/04/2016 (87) WO 2016/176030 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023154-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01) (86) PCT US2015/042987 de 30/07/2015 (87) WO 2017/019102 de 02/02/2017
(21) BR 11 2017 023157-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2015 US 14/545,377 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01), A61B 5/0468 (2006.01), A61B 5/0472 (2006.01) (86) PCT US2016/028880 de 22/04/2016 (87) WO 2016/176117 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023276-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2015 US 62/155,935 (51) B65H 5/12 (2006.01), B65H 20/16 (2006.01), B65H 20/18 (2006.01), B65H 29/28 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), D06C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2016/029736 de 28/04/2016 (87) WO 2016/178897 de 10/11/2016
(21) BR 11 2017 023284-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2015 US 14/847,997 (51) H04N 5/64 (2006.01) (86) PCT US2016/050419 de 06/09/2016 (87) WO 2017/044426 de 16/03/2017
(21) BR 11 2017 023404-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2015 US 14/700,879 (51) G01V 1/02 (2006.01) (86) PCT US2016/027518 de 14/04/2016



	(87) WO 2016/176052 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023406-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/02 (2009.01) (86) PCT CN2015/079209 de 18/05/2015 (87) WO 2016/183781 de 24/11/2016
(21) BR 11 2017 023407-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2015 US 62/155,142; 07/03/2016 US 62/304,694 (51) C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01) (86) PCT US2016/029415 de 27/04/2016 (87) WO 2016/176237 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023413-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2015 TR 2015/05280; 29/04/2016 TR 2016/05570 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (86) PCT TR2016/000063 de 29/04/2016 (87) WO 2016/175721 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023417-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2015 DE 102015005509.7 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01) (86) PCT EP2016/059665 de 29/04/2016 (87) WO 2016/174233 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023945-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2015 US 62/158,262; 07/05/2015 US 62/158,338 (51) C07C 31/20 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01) (86) PCT US2016/031195 de 06/05/2016 (87) WO 2016/179485 de 10/11/2016
(21) BR 11 2017 023947-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2015 US 62/158,941 (51) H04R 25/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01) (86) PCT US2016/031336 de 06/05/2016 (87) WO 2016/182951 de 17/11/2016



(21) BR 11 2017 023948-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/05/2015 PT 108447
 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/052606 de 06/05/2016
 (87) WO 2016/178191 de 10/11/2016

(21) BR 11 2017 024040-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/05/2015 JP 2015-096588
 (51) F15B 15/06 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/057898 de 14/03/2016
 (87) WO 2016/181700 de 17/11/2016

(21) BR 11 2017 024042-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/05/2015 JP 2015-096629
 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/062990 de 26/04/2016
 (87) WO 2016/181820 de 17/11/2016

(21) BR 11 2017 024043-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/05/2015 US 62/158,721
 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/414 (2006.01)
 (86) PCT US2016/031129 de 06/05/2016
 (87) WO 2016/182885 de 17/11/2016

(21) BR 11 2017 024044-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/05/2015 US 62/159,058
 (51) G01V 99/00 (2009.01), G01N 33/24 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/031201 de 06/05/2016
 (87) WO 2016/182906 de 17/11/2016

(21) BR 11 2017 024118-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/04/2015 US 62/153,699; 16/07/2015 US 62/193,469; 18/12/2015 US 62/269,485
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)
 (86) PCT US2016/028430 de 20/04/2016
 (87) WO 2016/176091 de 03/11/2016



(21) BR 11 2017 024138-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2015 US 14/712,118 (51) H01P 1/04 (2006.01), H01P 3/16 (2006.01) (86) PCT US2016/027398 de 14/04/2016 (87) WO 2016/182667 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024253-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2015 US 62/159,770; 19/02/2016 US 62/297,670 (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01) (86) PCT US2016/031668 de 10/05/2016 (87) WO 2016/183097 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024254-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2015 PT 108481 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01) (86) PCT IB2016/052905 de 18/05/2016 (87) WO 2016/185403 de 24/11/2016
(21) BR 11 2017 024255-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 EP 15167620.2 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/059594 de 29/04/2016 (87) WO 2016/180649 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024256-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2015 US 14/712,014; 16/07/2015 US 14/800,745 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01) (86) PCT US2016/032430 de 13/05/2016 (87) WO 2016/183472 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024258-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2015 US 62/161,329 (51) C07D 231/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT IL2016/050486 de 09/05/2016



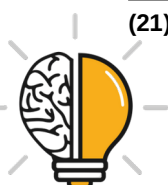
(87) WO 2016/181386 de 17/11/2016	
(21) BR 11 2017 024259-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 US 62/160,870 (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/40 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/26 (2006.01) (86) PCT US2016/032202 de 12/05/2016 (87) WO 2016/183373 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024369-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 US 62/160,895; 01/09/2015 US 62/212,684 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT KR2016/005032 de 12/05/2016 (87) WO 2016/182373 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024370-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2015 DE 10 2015 208 688.7 (51) B01D 45/12 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/059869 de 03/05/2016 (87) WO 2016/180674 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024371-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/05/2015 US 14/709,847 (51) C08L 31/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT US2016/031770 de 11/05/2016 (87) WO 2016/183144 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024372-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 US 62/161,149 (51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/060715 de 12/05/2016 (87) WO 2016/180929 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024373-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 EP 15167538.6 (51) C12M 1/00 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)



	(86) PCT EP2016/060369 de 10/05/2016 (87) WO 2016/180798 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024374-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2015 US 62/161,352 (51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01) (86) PCT US2016/032670 de 16/05/2016 (87) WO 2016/183571 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 024375-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2015 US 62/159,514 (51) C08F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2016/031798 de 11/05/2016 (87) WO 2016/183164 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 025033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2015 DE 10 2015 209 637.8 (51) B21B 31/07 (2006.01) (86) PCT EP2016/058873 de 21/04/2016 (87) WO 2016/188681 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025034-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2015 EP EP15169661.4 (51) F16G 13/12 (2006.01), D03D 3/00 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01), B66C 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2016/061972 de 27/05/2016 (87) WO 2016/189116 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025142-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/05/2015 US 62/166,586 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/034353 de 26/05/2016 (87) WO 2016/191565 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2015 EP 15169671.3



	(51) F16G 15/12 (2006.01), D03D 3/00 (2006.01), F16G 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/061979 de 27/05/2016 (87) WO 2016/189119 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025147-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2015 EP 15169677.0 (51) F16G 13/12 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), D03D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/061981 de 27/05/2016 (87) WO 2016/189120 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025148-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 IN 2843/CHE/2015 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2016/061551 de 23/05/2016 (87) WO 2016/193034 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025149-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2015 EP 15169311.6 (51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/061964 de 27/05/2016 (87) WO 2016/189114 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/05/2015 CN 201510271449.6; 21/07/2015 CN 201510430387.9; 10/10/2015 CN 201510648574.4; 24/02/2016 CN 201610099672.1 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/033965 de 24/05/2016 (87) WO 2016/191435 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025267-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2015 US 14/722,187 (51) B21D 22/21 (2006.01), B21D 22/24 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01) (86) PCT US2016/026312 de 07/04/2016 (87) WO 2016/190969 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025268-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2015 FI 20155411 (51) C07G 1/00 (2011.01), B01J 8/00 (2006.01) (86) PCT FI2016/050362 de 26/05/2016 (87) WO 2016/193535 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025269-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2015 EP 15169317.3 (51) C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/061965 de 27/05/2016 (87) WO 2016/189115 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025271-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2015 US 14/722,285 (51) H04B 3/52 (2006.01), H01P 3/16 (2006.01), H01P 5/00 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01), H01P 3/12 (2006.01), H01P 5/08 (2006.01), H04B 3/36 (2006.01) (86) PCT US2016/027403 de 14/04/2016 (87) WO 2016/190975 de 01/12/2016
(21) BR 11 2017 025274-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 US 14/726,736 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (86) PCT US2016/035058 de 31/05/2016 (87) WO 2016/196490 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025899-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 JP 2015-116485; 15/09/2015 JP 2015-182053 (51) B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (86) PCT JP2016/002614 de 30/05/2016 (87) WO 2016/199369 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 025900-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,641; 02/06/2016 US 15/171,191 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2016/035782 de 03/06/2016



(87) WO 2016/196970 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 025901-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2015 EP 15170041.6
 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/062229 de 31/05/2016
 (87) WO 2016/193244 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 025902-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2015 US 14/727,452
 (51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
 (86) PCT US2015/033784 de 02/06/2015
 (87) WO 2016/195666 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 025908-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/06/2015 US 14/755,927
 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/063758 de 15/06/2016
 (87) WO 2017/001196 de 05/01/2017

(21) BR 11 2017 025909-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2015 US 14/727.661
 (51) G10L 99/00 (2013.01), G06F 1/16 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01)
 (86) PCT EP2016/062375 de 01/06/2016
 (87) WO 2016/193303 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 025910-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/06/2015 NL 2014923
 (51) C07D 307/68 (2006.01)
 (86) PCT NL2016/050404 de 06/06/2016
 (87) WO 2016/195499 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 025913-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/06/2015 NL 2014923
 (51) C07D 307/68 (2006.01)
 (86) PCT NL2016/050405 de 06/06/2016



(87) WO 2016/195500 de 08/12/2016	
(21) BR 11 2017 025915-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,300 (51) C02F 1/26 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C07C 37/72 (2006.01), C07C 37/74 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01), C07C 39/30 (2006.01) (86) PCT US2016/034954 de 31/05/2016 (87) WO 2016/196428 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025916-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 EP 15170715.5 (51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), B25D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/059729 de 02/05/2016 (87) WO 2016/192910 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025918-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2015/065743 de 01/06/2015 (87) WO 2016/194100 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025923-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,036 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2016/062457 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193351 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025925-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 14/731,499 (51) G06F 1/08 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/031411 de 09/05/2016 (87) WO 2016/195920 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025927-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 GB 1509615.9 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



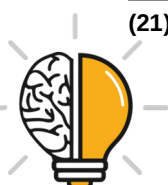
	(86) PCT GB2016/051585 de 31/05/2016 (87) WO 2016/193704 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025928-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,647 (51) C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/46 (2006.01) (86) PCT US2016/035494 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196778 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025929-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,345 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT US2016/033126 de 18/05/2016 (87) WO 2016/196013 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025930-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 EP 15170026.7; 09/12/2015 EP 15198671.8 (51) A23D 9/013 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035153 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196547 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025931-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2015 US 62/186,103 (51) B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT US2016/039243 de 24/06/2016 (87) WO 2017/003859 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 025933-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 DE 10 2015 108 722.7 (51) C01F 7/44 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062451 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193345 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025934-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 GB 15094006



	(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/062096 de 28/05/2016 (87) WO 2016/193183 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025935-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 EP 15170617.3 (51) A61K 31/473 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062557 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193396 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025938-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2015 US 62/184,343; 16/03/2016 US 15/071,802 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (86) PCT US2016/037510 de 15/06/2016 (87) WO 2016/209675 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 025939-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 US 62/169.097 (51) A22B 3/06 (2006.01), A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035206 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196585 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025941-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 JP 2015-111706 (51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT JP2016/002626 de 31/05/2016 (87) WO 2016/194366 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025943-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60L 15/20 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01) (86) PCT JP2015/065776 de 01/06/2015 (87) WO 2016/194105 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025944-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 FR 1555009



	(51) C03B 5/235 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01) (86) PCT FR2016/051289 de 30/05/2016 (87) WO 2016/193608 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025945-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766 (51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035382 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196710 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025946-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 US 62/169,090 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT US2016/034964 de 31/05/2016 (87) WO 2016/196436 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025947-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 GB 1509679.5; 04/06/2015 EP 15275147.5 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G05B 13/04 (2006.01) (86) PCT GB2016/051538 de 27/05/2016 (87) WO 2016/193678 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025948-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170,883 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), A23C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/033942 de 24/05/2016 (87) WO 2016/196088 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025949-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 EP 15171831.9 (51) F15B 21/00 (2006.01) (86) PCT NO2016/050119 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200272 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 025950-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171.694 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01) (86) PCT US2016/035857 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197017 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025951-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 IT 102015000023432 (51) B29C 47/06 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01) (86) PCT IB2016/053366 de 08/06/2016 (87) WO 2016/199037 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 025953-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766 (51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035381 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196709 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025954-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 EM 15170307.1 (51) A61K 35/744 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT EP2016/062494 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193370 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025955-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 IT 102015000019699 (51) A47K 11/10 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), B05B 9/043 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B05B 9/047 (2006.01) (86) PCT IB2016/053169 de 30/05/2016 (87) WO 2016/193893 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025956-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 JP 2015-112887 (51) G06Q 50/28 (2012.01), B65G 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2016/066489 de 02/06/2016 (87) WO 2016/195043 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 025957-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/170,051; 21/09/2015 US 62/221,297; 31/05/2016 US 15/168,514 (51) H04L 12/915 (2013.01), H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT CN2016/084396 de 01/06/2016 (87) WO 2016/192633 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025958-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2015 FR 1556220 (51) G01M 1/02 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01) (86) PCT FR2016/051513 de 21/06/2016 (87) WO 2017/001745 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 025959-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 AT GM 50108/2015 (51) C04B 20/06 (2006.01) (86) PCT AT2016/050175 de 02/06/2016 (87) WO 2016/191788 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025961-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 CN 201510303817.0 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IB2016/000537 de 11/04/2016 (87) WO 2016/193798 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025963-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US US2015/034667 (51) B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2015/034667 de 08/06/2015 (87) WO 2016/200363 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 025964-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766 (51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01)



	(86) PCT US2016/035478 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196767 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025965-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 FR 1555036 (51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01) (86) PCT FR2016/051337 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193642 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025966-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,342 (51) B63B 59/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035694 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196914 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025969-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,138 (51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2016/035729 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196941 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025970-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170,953 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035806 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196983 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025971-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/170,129 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 207/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01) (86) PCT US2016/035214 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196593 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 025972-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170804.7; 15/04/2016 EP 16165550.1 (51) A46D 1/04 (2006.01), A46D 1/05 (2006.01), A46D 9/00 (2006.01), A46D 9/02 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46D 1/08 (2006.01) (86) PCT US2016/035623 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196869 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025973-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2015 FR 1554936 (51) H04H 20/10 (2008.01), H04H 20/67 (2008.01) (86) PCT EP2016/062295 de 31/05/2016 (87) WO 2016/193269 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025975-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171090; 06/07/2015 US 14/792414 (51) A61K 47/48 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2016/035874 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197032 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025979-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 DK PA 2015 70350 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01) (86) PCT DK2016/050163 de 03/06/2016 (87) WO 2016/192738 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025980-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,776 (51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/10 (2006.01) (86) PCT US2016/035470 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196764 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025987-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 14/730627 (51) B65H 75/22 (2006.01) (86) PCT US2016/035612 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196861 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 025992-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 KR 10-2015-0080629 (51) F23B 30/00 (2006.01), F23B 40/04 (2006.01), F23B 80/02 (2006.01) (86) PCT KR2015/008000 de 30/07/2015 (87) WO 2016/199977 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 025994-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,126 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2016/034137 de 25/05/2016 (87) WO 2016/196130 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025995-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 EP 15170679.3 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062790 de 06/06/2016 (87) WO 2016/193496 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025998-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 EP 15170679.3; 11/05/2016 EP 16169222.3 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2016/062792 de 06/06/2016 (87) WO 2016/193497 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026001-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 JP 2015-113979 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2016/063831 de 10/05/2016 (87) WO 2016/194552 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026002-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,564 (51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (86) PCT IL2016/050546 de 25/05/2016



(87) WO 2016/193965 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026003-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/06/2015 JP 2015-113587
 (51) A61K 51/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/002654 de 01/06/2016
 (87) WO 2016/194372 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026004-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06F 19/00 (2018.01)
 (86) PCT IT2015/000146 de 03/06/2015
 (87) WO 2016/194007 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026005-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/06/2015 KR 10-2015-0079358
 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)
 (86) PCT KR2016/005951 de 03/06/2016
 (87) WO 2016/195439 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026007-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2015 DK PA 2015 00320
 (51) A22B 3/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/062490 de 02/06/2016
 (87) WO 2016/193368 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026008-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2015 EP 15170612.4
 (51) D21H 27/26 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/062732 de 03/06/2016
 (87) WO 2016/193485 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026013-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2015 NO 20150715; 03/06/2015 GB 1509608.4
 (51) A61K 9/50 (2006.01)
 (86) PCT NO2016/050113 de 02/06/2016
 (87) WO 2016/195509 de 08/12/2016



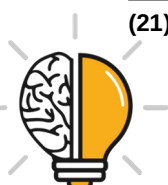
(21) BR 11 2017 026015-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,276 (51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2016/034601 de 27/05/2016 (87) WO 2016/196269 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026018-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 RU 2015121328 (51) F17D 5/04 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01) (86) PCT RU2016/000316 de 25/05/2016 (87) WO 2016/195539 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026025-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,498; 25/09/2015 US 62/233,081 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2016/035721 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196935 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026027-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,672; 04/12/2015 US 62/263,449 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2016/035558 de 02/06/2016 (87) WO 2016/200676 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026035-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 FI 20155429 (51) B24D 11/04 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (86) PCT FI2016/050357 de 25/05/2016 (87) WO 2016/193534 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026036-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT EP2015/081210 de 23/12/2015 (87) WO 2017/108137 de 29/06/2017



(21) BR 11 2017 026037-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 FR 1554995 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/062392 de 01/06/2016 (87) WO 2016/193312 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026040-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 10/10 (2012.01), B60K 6/36 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (86) PCT JP2015/066200 de 04/06/2015 (87) WO 2016/194195 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026042-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 GB 1509782.7 (51) C07K 14/315 (2006.01) (86) PCT GB2016/051640 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193746 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026043-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 14/730,807 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04M 1/253 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01) (86) PCT EP2016/062578 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193404 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026045-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2015 BE 2015/0184 (51) A01F 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/065540 de 01/07/2016 (87) WO 2017/005635 de 12/01/2017
(21) BR 11 2017 026046-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01) (86) PCT CN2015/080567 de 02/06/2015 (87) WO 2016/192036 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026047-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/02/2016 JP 2016-031814; 26/02/2016 JP 2016-035776 (51) D04B 21/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 15/04 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01) (86) PCT JP2017/002305 de 24/01/2017 (87) WO 2017/145609 de 31/08/2017
(21) BR 11 2017 026048-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02B 67/04 (2006.01) (86) PCT JP2015/066451 de 08/06/2015 (87) WO 2016/199185 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026053-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 14/730,403 (51) G09F 3/14 (2006.01), B65C 7/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035618 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196866 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026056-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 DE 202015003901.4 (51) B60N 2/50 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), A47C 1/027 (2006.01), F16F 9/56 (2006.01) (86) PCT DE2016/000208 de 14/05/2016 (87) WO 2016/192699 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026057-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15305858.1 (51) A61K 47/48 (2006.01) (86) PCT EP2016/062496 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193371 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026059-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 14/730,742 (51) E02B 15/00 (2006.01) (86) PCT US2015/059688 de 09/11/2015 (87) WO 2016/195743 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026060-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) A01J 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2015/063609 de 17/06/2015 (87) WO 2016/202382 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026061-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2015 EP 15173687.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/063383 de 10/06/2016 (87) WO 2016/206999 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026066-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170988 (51) B62D 27/02 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035893 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197047 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026067-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2015 EP 15175438.9 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/065745 de 05/07/2016 (87) WO 2017/005705 de 12/01/2017
(21) BR 11 2017 026068-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 IT 102015000020415; 04/06/2015 IT 102015000020430; 05/06/2015 US 62/171,353 (51) A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/053229 de 01/06/2016 (87) WO 2016/193924 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026070-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,693 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2016/035409 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196726 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 026072-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 KR 1020150078507 (51) A61L 27/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT KR2015/006356 de 23/06/2015 (87) WO 2016/195152 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026074-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 FR 1555085 (51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2016/062544 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193391 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026075-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (86) PCT JP2015/067033 de 12/06/2015 (87) WO 2016/199297 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026078-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,324 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01) (86) PCT US2016/035881 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197038 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026081-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 SE 1550729-6 (51) F01N 13/10 (2010.01) (86) PCT SE2016/050489 de 27/05/2016 (87) WO 2016/195573 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026082-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2015 DE 10 2015 109 540.8; 09/10/2015 DE 10 2015 117 285.2; 17/03/2016 DE 10 2016 104 970.0 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (86) PCT EP2016/063610 de 14/06/2016 (87) WO 2016/202789 de 22/12/2016



(21) BR 11 2017 026084-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 FR 1555048 (51) H04B 1/24 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01), B60C 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/062694 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193457 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026085-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,108; 15/03/2016 AR P 20160100689 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2016/022717 de 16/03/2016 (87) WO 2016/195776 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026086-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,548; 09/03/2016 US 15/065,608 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04L 9/00 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT US2016/031036 de 05/05/2016 (87) WO 2016/195907 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026088-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 IN 2803/CHE/2015; 18/11/2015 IN 6214/CHE/2015 (51) A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/053267 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193939 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026089-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 50/029 (2012.01), B60T 17/18 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (86) PCT JP2015/065982 de 03/06/2015 (87) WO 2016/194157 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026090-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 EP 15174539.5 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2016/064975 de 28/06/2016 (87) WO 2017/001385 de 05/01/2017



(21) BR 11 2017 026091-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 AU 2015902251 (51) C05F 11/08 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (86) PCT AU2016/050453 de 03/06/2016 (87) WO 2016/191828 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026093-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 GB 1509772.8 (51) E21B 43/241 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01) (86) PCT NO2016/050115 de 03/06/2016 (87) WO 2016/195511 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026094-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 JP 2015-111812 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01) (86) PCT JP2016/062729 de 22/04/2016 (87) WO 2016/194510 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026102-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 JP 2015-118099 (51) H01M 12/06 (2006.01) (86) PCT JP2016/066614 de 03/06/2016 (87) WO 2016/199697 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026104-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170,425 (51) A61K 31/535 (2006.01) (86) PCT US2016/035441 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196742 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026105-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10G 70/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)



	(86) PCT EP2015/062593 de 05/06/2015 (87) WO 2016/192813 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026107-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,563; 12/04/2016 US 15/097,229 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2016/027301 de 13/04/2016 (87) WO 2016/195821 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026108-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 JP 2015-112812 (51) F16C 33/80 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01) (86) PCT JP2016/066287 de 01/06/2016 (87) WO 2016/194980 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026109-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 JP 2015-111813 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01) (86) PCT JP2016/062730 de 22/04/2016 (87) WO 2016/194511 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026110-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 EP 15174662.5 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/065402 de 30/06/2016 (87) WO 2017/001613 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026111-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2015 KR 10-2015-0147109 (51) B60Q 7/00 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01) (86) PCT KR2015/011742 de 04/11/2015 (87) WO 2017/069317 de 27/04/2017
(21) BR 11 2017 026113-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,942



	(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2016/035344 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196681 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026114-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2015/081275 de 11/06/2015 (87) WO 2016/197378 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026115-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171.473 (51) B23D 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01) (86) PCT US2016/035770 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196965 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026117-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 14/729.258 (51) H04W 4/24 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2015/034116 de 04/06/2015 (87) WO 2016/195686 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026118-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2015 US 62/180,901 (51) C08K 5/14 (2006.01) (86) PCT US2016/034004 de 25/05/2016 (87) WO 2016/204951 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026119-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,032 (51) B60R 1/04 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2016/035170 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196561 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026120-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 15/06/2015 DE 10 2015 109 540.8; 09/10/2015 DE 10 2015 117 285.2; 17/03/2016 DE 10 2016 104 970.0 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (86) PCT EP2016/063612 de 14/06/2016 (87) WO 2016/202791 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026121-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170.602; 08/07/2015 US 62/190.099 (51) F16K 3/02 (2006.01) (86) PCT US2016/035554 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196818 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026125-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170,712 (51) A61K 33/10 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01) (86) PCT IL2016/050573 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193983 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026127-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 GB 1509607.6 (51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01) (86) PCT US2016/035362 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196695 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026131-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170,712 (51) A61K 33/10 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01) (86) PCT IL2016/050572 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193982 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026132-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 62/169,881 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/000821 de 25/05/2016 (87) WO 2016/193812 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 026134-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2015 BE 2015/5363 (51) C05B 13/06 (2006.01), C05B 13/04 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/063639 de 14/06/2016 (87) WO 2016/202803 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026135-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 EP 15170658.7 (51) C07D 257/02 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01) (86) PCT EP2016/062105 de 30/05/2016 (87) WO 2016/193190 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026136-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/171,173 (51) A23J 1/04 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035908 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197057 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026137-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 IL 239148 (51) G09B 29/10 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01) (86) PCT IL2016/050564 de 02/06/2016 (87) WO 2016/193975 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026138-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 DK PA 2015 00324; 06/08/2015 DK PA 2015 00445 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT DK2016/050164 de 03/06/2016 (87) WO 2016/192739 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026140-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,882; 03/06/2016 US 62/345,629 (51) A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT US2016/036063 de 06/06/2016 (87) WO 2016/197129 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 026142-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,557 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT US2016/036356 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200880 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026143-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,415 (51) C07F 7/22 (2006.01), C08K 5/58 (2006.01) (86) PCT US2016/026133 de 06/04/2016 (87) WO 2016/195807 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026144-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2015 US 62/170305 (51) C10B 33/00 (2006.01), C10B 33/12 (2006.01), F16K 3/22 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16K 3/316 (2006.01) (86) PCT US2016/035433 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196737 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026145-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2015 US 14/728,492; 02/06/2015 US 14/728,507 (51) H01Q 1/00 (2006.01), H01P 5/00 (2006.01) (86) PCT US2015/053242 de 30/09/2015 (87) WO 2016/195738 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026146-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 EP 15171820.2 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (86) PCT EP2016/063342 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198631 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026152-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 JP 2015-115880 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT JP2016/062282 de 18/04/2016



(87) WO 2016/199499 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026153-7

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

(30) 17/06/2015 US US 62/180,706

(51) C08K 5/14 (2006.01)

(86) PCT US2016/034000 de 25/05/2016

(87) WO 2016/204949 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 026159-6

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

(30) 15/06/2015 US 62/175,756

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(86) PCT US2016/037697 de 15/06/2016

(87) WO 2016/205418 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 026161-8

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

(30) 07/07/2015 AT A 50586/2015

(51) G01R 35/00 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01)

(86) PCT EP2016/066100 de 07/07/2016

(87) WO 2017/005846 de 12/01/2017

(21) BR 11 2017 026162-6

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

(30) 12/06/2015 JP 2015-119504

(51) C08C 19/25 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01)

(86) PCT JP2016/066963 de 07/06/2016

(87) WO 2016/199779 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026163-4

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

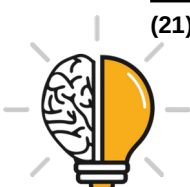
(51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)

(86) PCT JP2015/066634 de 09/06/2015

(87) WO 2016/199227 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026165-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2015 EP 15179306.4; 23/12/2015 EP 15202247.1 (51) B25C 1/18 (2006.01), B25C 1/16 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/067317 de 20/07/2016 (87) WO 2017/021157 de 09/02/2017
(21) BR 11 2017 026169-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (86) PCT BR2015/050083 de 29/06/2015 (87) WO 2017/000050 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026173-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2015 JP 2015-136196 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2016/070046 de 06/07/2016 (87) WO 2017/006968 de 12/01/2017
(21) BR 11 2017 026175-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 JP 2015-119362; 23/06/2015 JP 2015-125915 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/8543 (2011.01) (86) PCT JP2016/065867 de 30/05/2016 (87) WO 2016/199609 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026179-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 LU 92738 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/063375 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198653 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026180-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 14/732,226 (51) G09B 19/06 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2013.01) (86) PCT US2015/062974 de 30/11/2015 (87) WO 2016/195747 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 026181-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 US US 62/186,926 (51) B32B 5/26 (2006.01) (86) PCT US2016/039940 de 29/06/2016 (87) WO 2017/004111 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026182-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2015 US 62/182,099 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/038136 de 17/06/2016 (87) WO 2016/205687 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026183-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 GB 1509865.0 (51) C08J 9/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 61/10 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01) (86) PCT GB2016/051626 de 02/06/2016 (87) WO 2016/198837 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026185-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 JP 2015-117758 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01) (86) PCT JP2016/067005 de 08/06/2016 (87) WO 2016/199798 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026186-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,500; 31/07/2015 US 62/199,604 (51) A23L 29/262 (2016.01), A23L 9/20 (2016.01), A23F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/035375 de 02/06/2016 (87) WO 2016/196708 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026188-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2015 EP 15184166.5 (51) C03B 23/035 (2006.01) (86) PCT EP2016/070140 de 26/08/2016



(87) WO 2017/042037 de 16/03/2017

(21) BR 11 2017 026189-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/06/2015 US 62/174,931
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/037207 de 13/06/2016
 (87) WO 2016/201425 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026190-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/06/2015 IT 102015000020863
 (51) G01R 22/06 (2006.01)
 (86) PCT IT2016/000145 de 03/06/2016
 (87) WO 2016/194013 de 08/12/2016

(21) BR 11 2017 026191-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/06/2015 US 62/180,815
 (51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/053398 de 09/06/2016
 (87) WO 2016/203347 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 026192-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016 US US 62/316,677; 01/04/2016 US US 62/316,680
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01)
 (86) PCT US2016/037446 de 14/06/2016
 (87) WO 2016/205251 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 026193-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/06/2015 US 62/171,669
 (51) B01J 20/00 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), B01D 15/04 (2006.01)
 (86) PCT US2016/035683 de 03/06/2016
 (87) WO 2016/196906 de 08/12/2016



(21) BR 11 2017 026194-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 AU 2015100789; 10/06/2015 AU 2015902188 (51) B42D 15/00 (2006.01), B44F 1/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B42D 25/30 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01) (86) PCT AU2016/050469 de 10/06/2016 (87) WO 2016/197197 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026197-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171.596; 30/11/2015 US 62/261.019 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (86) PCT US2016/035667 de 03/06/2016 (87) WO 2016/196893 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026198-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2015 DE 10 2015 007 790.2 (51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT EP2016/061565 de 23/05/2016 (87) WO 2016/202530 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026199-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT IB2015/001714 de 26/06/2015 (87) WO 2016/207687 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026201-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,758 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2016/035865 de 03/06/2016 (87) WO 2016/197024 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026202-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 US 62/174,576; 11/12/2015 EP 15199606.3 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/063470 de 13/06/2016 (87) WO 2016/198688 de 15/12/2016



(21) BR 11 2017 026203-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15382296.0 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT EP2016/062645 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193425 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026210-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 14/735,716 (51) D21G 9/00 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036579 de 09/06/2016 (87) WO 2016/201034 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026211-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,805 (51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT IB2016/053289 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193951 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026212-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2015 EP 15174744.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (86) PCT EP2016/065279 de 30/06/2016 (87) WO 2017/001549 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026213-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2015 DE 102015213583.3 (51) B27F 5/12 (2006.01), B27F 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/067150 de 19/07/2016 (87) WO 2017/013104 de 26/01/2017
(21) BR 11 2017 026214-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/07/2015 IT 102015000035481 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)



	(86) PCT IB2016/054199 de 14/07/2016 (87) WO 2017/013542 de 26/01/2017
(21) BR 11 2017 026216-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 US 62/174,094; 26/08/2015 US 62/210,078 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 215/58 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 279/16 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT US2016/036889 de 10/06/2016 (87) WO 2016/201225 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026217-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,631; 31/05/2016 US 62/343,390 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01) (86) PCT EP2016/063206 de 09/06/2016 (87) WO 2016/198544 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026218-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (86) PCT JP2015/066364 de 05/06/2015 (87) WO 2016/194228 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026221-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 14/731,487 (51) H03L 5/00 (2006.01), H03B 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/060873 de 13/05/2016 (87) WO 2016/192962 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026222-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2015 SE 1550936-7 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), G01L 5/28 (2006.01) (86) PCT SE2016/050603 de 22/06/2016 (87) WO 2017/003349 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026223-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170765.0 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062701 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193461 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026224-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170764.3 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062712 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193470 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026226-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170762.7 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 217/02 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/062688 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193452 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026228-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 KR 10-2015-0080042 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT KR2016/005837 de 02/06/2016 (87) WO 2016/195387 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026229-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170768.4 (51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2016/062708 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193468 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026231-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15170763.5 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062696 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193459 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026234-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP 15171685.9 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01) (86) PCT EP2016/061823 de 25/05/2016 (87) WO 2016/198262 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026235-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), B60W 20/00 (2016.01) (86) PCT JP2015/066492 de 08/06/2015 (87) WO 2016/199194 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026236-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 EP 15382294.5 (51) E01B 25/28 (2006.01) (86) PCT ES2016/070415 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193522 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026238-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 EP 15171384.9 (51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (86) PCT GB2016/051733 de 10/06/2016



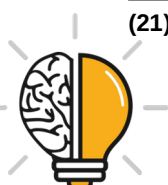
	(87) WO 2016/198890 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026240-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01R 31/12 (2006.01) (86) PCT ES2015/070447 de 05/06/2015 (87) WO 2016/193507 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026241-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 WO PCT/IB2015/001126 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2016/051923 de 05/04/2016 (87) WO 2016/193829 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026242-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 EP 15171385.6 (51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (86) PCT GB2016/051734 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198891 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026243-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,524 (51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT IB2016/053294 de 05/06/2016 (87) WO 2016/193953 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026245-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171.723; 24/06/2015 EP 15173503.2 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01) (86) PCT EP2016/062660 de 03/06/2016 (87) WO 2016/193435 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026248-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2015 US 62/171,618 (51) B22F 9/14 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01)



	(86) PCT CA2016/000165 de 06/06/2016 (87) WO 2016/191854 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 026256-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP PCT/EP2015/063045 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/063302 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198603 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026258-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2015/039116 de 02/07/2015 (87) WO 2017/003489 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026260-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 GB 1509862.7 (51) A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/053326 de 07/06/2016 (87) WO 2016/199012 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026262-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172443 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/04 (2006.01), F24F 11/02 (2006.01) (86) PCT US2016/036416 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200914 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026263-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2015 EP 15178287.7 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/065247 de 30/06/2016 (87) WO 2017/016783 de 02/02/2017
(21) BR 11 2017 026264-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2015 EP 15305951.4 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F



	103/10 (2006.01) (86) PCT EP2016/063998 de 17/06/2016 (87) WO 2016/202976 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026266-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 JP 2015-118532 (51) C13B 5/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C13K 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2016/067451 de 10/06/2016 (87) WO 2016/199924 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026272-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 IN 2851/CHE/2015 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 279/16 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01) (86) PCT IB2016/000771 de 08/06/2016 (87) WO 2016/198937 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026274-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2015 US US 62/183,039 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2016/034028 de 25/05/2016 (87) WO 2016/209485 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026281-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 JP 2015-117344 (51) C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01) (86) PCT JP2016/067227 de 09/06/2016 (87) WO 2016/199856 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026282-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2015 EP 15167568.3 (51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/563 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01) (86) PCT EP2016/060371 de 10/05/2016 (87) WO 2016/180799 de 17/11/2016
(21) BR 11 2017 026287-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,889; 12/06/2015 US 62/175,075; 06/07/2015 US 62/189,114; 23/10/2015 US 62/245,974; 02/11/2015 US 62/249,876; 04/12/2015 US 62/263,599; 08/01/2016 US 62/276,728; 15/03/2016 US 62/308,736; 29/03/2016 US 62/314,765; 03/05/2016 US 62/331,385; 03/06/2016 US 62/345,721 (51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01) (86) PCT US2016/036753 de 09/06/2016 (87) WO 2016/201137 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026288-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2015 US 14/753,126 (51) C09D 4/06 (2006.01) (86) PCT US2016/039393 de 24/06/2016 (87) WO 2017/003879 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026290-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2015 FR 15/01342 (51) F16G 3/02 (2006.01), F16G 3/04 (2006.01) (86) PCT FR2016/051423 de 13/06/2016 (87) WO 2016/207512 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026291-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 EP 15171943.2 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (86) PCT EP2016/063262 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198576 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026292-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2015 EP 15176740.7 (51) A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT EP2016/066909 de 15/07/2016 (87) WO 2017/009456 de 19/01/2017
(21) BR 11 2017 026293-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2015 US 62/172,102 (51) G06F 17/22 (2006.01), G06F 17/24 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01),



	G06F 3/0484 (2013.01) (86) PCT IB2016/053334 de 07/06/2016 (87) WO 2016/199018 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026294-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172463 (51) A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT US2016/035443 de 02/06/2016 (87) WO 2016/200672 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026296-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016 US US 62/316,677; 01/04/2016 US US 62/316,680 (51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01) (86) PCT US2016/037451 de 14/06/2016 (87) WO 2016/205255 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026297-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2015/066615 de 09/06/2015 (87) WO 2016/199225 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026298-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 EP 15170988.8 (51) A23G 3/36 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01) (86) PCT EP2016/063006 de 08/06/2016 (87) WO 2016/198440 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026299-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 EP 15171197.5 (51) F28F 19/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 11/06 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/062240 de 31/05/2016 (87) WO 2016/198280 de 15/12/2016



(21) BR 11 2017 026301-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G07D 9/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2015/067346 de 16/06/2015
 (87) WO 2016/203552 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 026304-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2015/080986 de 08/06/2015
 (87) WO 2016/197306 de 15/12/2016

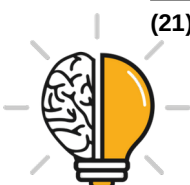
(21) BR 11 2017 026310-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/06/2015 ZA 2015/04498
 (51) E21D 21/00 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01)
 (86) PCT ZA2016/000017 de 23/06/2016
 (87) WO 2016/210456 de 29/12/2016

(21) BR 11 2017 026320-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/07/2015 IB PCT/IB2015/001348
 (51) B65D 30/20 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/065857 de 05/07/2016
 (87) WO 2017/005746 de 12/01/2017

(21) BR 11 2017 026325-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 FR 1559145
 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
 (86) PCT FR2016/052470 de 29/09/2016
 (87) WO 2017/055748 de 06/04/2017

(21) BR 11 2017 026326-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/06/2015 IT 102015000022918
 (51) D06B 3/20 (2006.01), D06B 1/10 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/053437 de 10/06/2016
 (87) WO 2016/199089 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026331-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/06/2015 US 14/740.363 (51) B05B 3/10 (2006.01) (86) PCT US2016/034917 de 30/05/2016 (87) WO 2016/204963 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026333-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 US US 62/186,539 (51) C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT US2016/038517 de 21/06/2016 (87) WO 2017/003762 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026334-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 14/736,060 (51) D21G 9/00 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036206 de 07/06/2016 (87) WO 2016/200805 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026337-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/01/2016 MX MX/a/2016/000156 (51) A23C 9/142 (2006.01) (86) PCT MX2016/000125 de 02/12/2016 (87) WO 2017/119806 de 13/07/2017
(21) BR 11 2017 026340-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 14/736,010 (51) D21F 1/32 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 3/08 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036168 de 07/06/2016 (87) WO 2016/200780 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026343-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 IN 2185/MUM/2015 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01) (86) PCT IB2016/053265 de 03/06/2016 (87) WO 2016/199003 de 15/12/2016



(21) BR 11 2017 026354-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 IT 102015000022867 (51) A61L 9/12 (2006.01) (86) PCT IB2016/053432 de 10/06/2016 (87) WO 2016/199084 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026359-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 CN 201510393646.5 (51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2016/065165 de 29/06/2016 (87) WO 2017/001490 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026360-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,461 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (86) PCT US2016/036421 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200918 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026362-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 US 62/173,097 (51) H01F 7/02 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01), H02N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036420 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200917 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026363-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2015 EP 15178287.7 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/065240 de 30/06/2016 (87) WO 2017/016780 de 02/02/2017
(21) BR 11 2017 026365-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2015 US 62/184322 (51) A01N 33/20 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2016/038459 de 21/06/2016



(87) WO 2016/209789 de 29/12/2016

(21) BR 11 2017 026368-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2015 IN 1703/DEL/2015; 06/06/2016 US 15/174,892
 (51) H04N 9/04 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01)
 (86) PCT US2016/036237 de 07/06/2016
 (87) WO 2016/200826 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026369-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/06/2015 US 62/174,300
 (51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/512 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01)
 (86) PCT US2016/036624 de 09/06/2016
 (87) WO 2016/201061 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026372-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B60W 10/26 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)
 (86) PCT JP2015/066746 de 10/06/2015
 (87) WO 2016/199247 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026373-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/08/2015 JP 2015-153295
 (51) B23P 19/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/072091 de 27/07/2016
 (87) WO 2017/022600 de 09/02/2017

(21) BR 11 2017 026374-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2015 US 14/732,784
 (51) G06F 9/38 (2006.01)
 (86) PCT US2016/032863 de 17/05/2016
 (87) WO 2016/200569 de 15/12/2016

(21) BR 11 2017 026377-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/06/2015 JP 2015-123628; 09/10/2015 JP 2015-200867
 (51) F25B 21/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/068184 de 17/06/2016
 (87) WO 2016/204294 de 22/12/2016



(21) BR 11 2017 026379-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP 15001729.1 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07C 237/26 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01) (86) PCT EP2016/063487 de 13/06/2016 (87) WO 2016/198691 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026380-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2015 CN 201510324790.3 (51) H02K 53/00 (2006.01) (86) PCT CN2016/000177 de 31/03/2016 (87) WO 2016/201949 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026384-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,779; 07/06/2016 US 15/175,944 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT US2016/036448 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200940 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026386-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 14/733,201 (51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (86) PCT US2016/033948 de 24/05/2016 (87) WO 2016/200604 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026387-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,724; 07/06/2016 US 15/176,014 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), G06T 5/00 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01)



	(86) PCT US2016/036488 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200977 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026389-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 SE 1550776-7 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 23/01 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 33/42 (2006.01) (86) PCT EP2016/062647 de 03/06/2016 (87) WO 2016/198333 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026392-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 KP 10-2015-0081021 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT KR2016/005911 de 03/06/2016 (87) WO 2016/200101 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026395-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2015 JP 2015-127934 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT JP2016/066866 de 07/06/2016 (87) WO 2016/208374 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026396-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/05/2016 US 62/334557 (51) B03D 1/08 (2006.01), B09B 1/00 (2006.01), B03D 1/10 (2006.01) (86) PCT IB2016/056324 de 21/10/2016 (87) WO 2017/195008 de 16/11/2017
(21) BR 11 2017 026397-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,437 (51) C08L 5/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/08 (2006.01) (86) PCT US2016/036897 de 10/06/2016 (87) WO 2016/201230 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026398-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/06/2015 US US 62/186,777 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2016/028780 de 13/05/2016 (87) WO 2017/003543 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026401-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 GB 1509885.8 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/062901 de 07/06/2016 (87) WO 2016/198401 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026402-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP 15171628.9 (51) G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT EP2016/063406 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198678 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026403-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 GB 1509893.2 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062900 de 07/06/2016 (87) WO 2016/198400 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026404-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 US 62/172,890 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036605 de 09/06/2016 (87) WO 2016/201049 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026405-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP 15171630.5 (51) B60J 1/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT EP2016/063407 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198679 de 15/12/2016



(21) BR 11 2017 026406-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 US 62/175,066; 06/01/2016 US 62/275,655 (51) C07D 277/34 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (86) PCT US2016/037067 de 10/06/2016 (87) WO 2016/201356 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026408-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 14/733533 (51) A47J 37/04 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/030718 de 04/05/2016 (87) WO 2016/200511 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026410-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 FR 1555221 (51) B65D 83/54 (2006.01) (86) PCT EP2016/061683 de 24/05/2016 (87) WO 2016/198257 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026413-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2015 US 62/187,122 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2016/038605 de 22/06/2016 (87) WO 2017/003775 de 05/01/2017
(21) BR 11 2017 026416-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 14/733533; 04/02/2016 US 15/016093; 08/04/2016 US 15/094645 (51) A47J 37/04 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/50 (2006.01), A21B 3/02 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/030778 de 04/05/2016 (87) WO 2016/200516 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026417-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 EP 15171354.2



	(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/000795 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198943 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026419-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 14/733533; 04/02/2016 US 15/016093 (51) A47J 37/04 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/50 (2006.01), A21B 3/02 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01) (86) PCT US2016/030736 de 04/05/2016 (87) WO 2016/200513 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026420-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 EP 15171302.1 (51) B04B 5/00 (2006.01), B04B 9/06 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/062139 de 30/05/2016 (87) WO 2016/198274 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026426-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 NO 20150747 (51) B24C 9/00 (2006.01), B24C 3/06 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B08B 9/023 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/062947 de 08/06/2016 (87) WO 2016/198419 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026427-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 IT UB2015A001160 (51) B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01) (86) PCT EP2016/062786 de 06/06/2016 (87) WO 2016/198354 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026430-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/04/2016 DK PA201600211 (51) C07D 209/16 (2006.01)



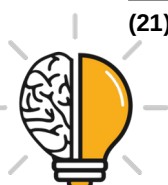
	(86) PCT EP2017/058178 de 06/04/2017 (87) WO 2017/174691 de 12/10/2017
(21) BR 11 2017 026432-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 NO 20150758 (51) B65G 1/04 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/063244 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198565 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026433-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,688; 20/05/2016 US 15/160,395 (51) H04N 21/4722 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/858 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01) (86) PCT US2016/033739 de 23/05/2016 (87) WO 2016/200591 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026435-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 US 62/172,554; 07/06/2016 US 15/175,570 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 9/68 (2006.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (86) PCT US2016/036479 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200968 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026441-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 US US 14/738,224 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01) (86) PCT US2016/036619 de 09/06/2016 (87) WO 2016/201057 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026442-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 GB 1510065.4 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 37/16 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01) (86) PCT GB2016/051717 de 10/06/2016 (87) WO 2016/198883 de 15/12/2016



(21) BR 11 2017 026446-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2015 EP 15171844.2 (51) A01D 65/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/062238 de 31/05/2016 (87) WO 2016/198279 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026447-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01) (86) PCT JP2015/068292 de 25/06/2015 (87) WO 2016/208024 de 29/12/2016
(21) BR 11 2017 026452-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2015 IB PCT/IB2015/001693; 20/11/2015 US 62/257,806; 01/06/2016 US 62/343,905 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2016/036283 de 08/06/2016 (87) WO 2016/200851 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026456-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 FR 15/55187 (51) B62D 6/00 (2006.01) (86) PCT FR2016/051356 de 07/06/2016 (87) WO 2016/198779 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026459-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/06/2015 EP 15171686.7 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01) (86) PCT EP2016/061831 de 25/05/2016 (87) WO 2016/198263 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026461-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2015 US 62/182,191



	(51) A01N 59/02 (2006.01), C01C 1/242 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/037849 de 16/06/2016 (87) WO 2016/205496 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 026462-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2015 GB 1509903.9 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), E04H 4/10 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01) (86) PCT GB2016/051643 de 03/06/2016 (87) WO 2016/198840 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026463-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2015 ZA 2015/05981 (51) G01F 11/26 (2006.01) (86) PCT ZA2016/000023 de 17/08/2016 (87) WO 2017/041119 de 09/03/2017
(21) BR 11 2017 026465-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 14/735,631 (51) A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 18/10 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01) (86) PCT US2016/034535 de 27/05/2016 (87) WO 2016/200625 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026467-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,838 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2016/037018 de 10/06/2016 (87) WO 2016/201323 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026469-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,705; 06/06/2016 US 15/174,241 (51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01) (86) PCT US2016/036145 de 07/06/2016 (87) WO 2016/200767 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026471-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2015 US 62/173,370; 25/07/2016 WO PCT/US2016/043926 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), G05B 19/10 (2006.01) (86) PCT US2016/046395 de 10/08/2016 (87) WO 2016/205836 de 22/12/2016
(21) BR 11 2017 027627-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/201,052; 03/08/2016 US 15/227,204 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2016/093183 de 04/08/2016 (87) WO 2017/020846 de 09/02/2017
(21) BR 11 2017 027764-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2015 US 62/194,363; 19/07/2016 US 15/214,295 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2016/090616 de 20/07/2016 (87) WO 2017/012540 de 26/01/2017
(21) BR 11 2017 028644-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 62/357,566; 15/07/2016 US 15/211,524 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
(21) BR 11 2017 028646-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 62/357,566; 15/07/2016 US 15/211,524; 01/09/2016 US 15/254,546 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
(21) BR 11 2017 028647-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 62/357,566; 15/07/2016 US 15/211,524; 01/09/2016 US 15/254,546; 02/02/2017 US 15/422,885; 12/04/2017 US 15/485,346; 29/06/2017 US 15/637,587 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017



	(87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
(21) BR 11 2017 028648-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 62/357,566; 15/07/2016 US 15/211,524; 01/09/2016 US 15/254,546; 02/02/2017 US 62/453,579; 02/03/2017 US 15/447,316 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 000079-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2015 FR 1556079 (51) A61B 17/64 (2006.01) (86) PCT EP2016/060841 de 13/05/2016 (87) WO 2017/001106 de 05/01/2017
(21) BR 11 2018 002245-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 IT 102015000041820 (51) C07C 235/06 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01) (86) PCT EP2016/068517 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021438 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002257-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2015 IT 102015000045541 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/328 (2006.01), A61K 36/49 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2016/054975 de 19/08/2016 (87) WO 2017/029643 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002258-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2015 JP 2015-163764 (51) B60K 17/06 (2006.01) (86) PCT JP2016/070969 de 15/07/2016 (87) WO 2017/033615 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002259-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/08/2015 GB 1513857.1 (51) H02M 7/483 (2007.01) (86) PCT EP2016/068663 de 04/08/2016 (87) WO 2017/021497 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002261-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 US 14/817,057 (51) G06F 1/08 (2006.01) (86) PCT US2016/040797 de 01/07/2016 (87) WO 2017/023463 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002262-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 19/48 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT SE2015/050859 de 07/08/2015 (87) WO 2017/026928 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002263-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2015 US 62/219,063 (51) C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2016/052012 de 15/09/2016 (87) WO 2017/049009 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 002264-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 EP 15179585.3 (51) H04R 1/34 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/067393 de 21/07/2016 (87) WO 2017/021162 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002265-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,783; 03/08/2016 US 15/227,480 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/02 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (86) PCT US2016/045467 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024094 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002266-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,735; 03/08/2016 US 15/227,210 (51) H02G 3/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT US2016/045457 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024087 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002267-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,802; 03/08/2016 US 15/227,329 (51) H02G 3/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01) (86) PCT US2016/045460 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024089 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002268-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/08/2015 US 62/206,584; 17/08/2016 US 15/239,611 (51) F16F 1/38 (2006.01) (86) PCT US2016/047460 de 18/08/2016 (87) WO 2017/031266 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002269-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,763; 03/08/2016 US 15/227,585 (51) B60R 16/02 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (86) PCT US2016/045462 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024091 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002272-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 DE 10 2015 010 522.1 (51) B28B 7/16 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01), B28B 15/00 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01) (86) PCT DE2016/000316 de 11/08/2016 (87) WO 2017/025079 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002274-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 CN PCT/CN2015/086494 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2016/094122 de 09/08/2016 (87) WO 2017/025016 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002276-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 DE 10 2015 113 076.9 (51) B65H 54/80 (2006.01), B65H 67/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/000951 de 09/06/2016 (87) WO 2017/025156 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002277-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 GB 1513936.3 (51) F01D 15/10 (2006.01), F02C 1/10 (2006.01) (86) PCT GB2016/052399 de 05/08/2016 (87) WO 2017/021736 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002279-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 GB 1513742.5 (51) C07D 401/08 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT GB2016/052386 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021730 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002280-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,913 (51) H05H 1/34 (2006.01), H05H 1/28 (2006.01) (86) PCT US2016/045589 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024155 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002281-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 14/817871 (51) H04N 7/18 (2006.01) (86) PCT US2016/045371 de 03/08/2016 (87) WO 2017/024045 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002282-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 FR 1557501 (51) H02M 7/483 (2007.01) (86) PCT FR2016/051993 de 29/07/2016 (87) WO 2017/021642 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002283-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,380 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2016/045258 de 03/08/2016 (87) WO 2017/023977 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002284-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201477 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2016/045579 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024150 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002291-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2016 JP 2016-096904 (51) C01F 5/08 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT JP2017/017131 de 01/05/2017 (87) WO 2017/195686 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 002292-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 JP 2015-154601 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT JP2016/072569 de 02/08/2016 (87) WO 2017/022733 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002294-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/08/2015 GB 1515252.3; 18/12/2015 GB 1522348.0 (51) A47K 5/12 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2016/052621 de 24/08/2016 (87) WO 2017/033004 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002296-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 US 62/200,205 (51) A61P 19/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)



	(86) PCT US2016/045354 de 03/08/2016 (87) WO 2017/024037 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002298-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2015 GB 1515948.6 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/52 (2006.01) (86) PCT EP2016/070377 de 30/08/2016 (87) WO 2017/042050 de 16/03/2017
(21) BR 11 2018 002304-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 KR 10-2015-0110227 (51) C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT KR2016/008622 de 04/08/2016 (87) WO 2017/023133 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002305-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,969 (51) C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/20 (2006.01), C07G 99/00 (2009.01) (86) PCT US2016/044375 de 28/07/2016 (87) WO 2017/023664 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002309-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,474 (51) C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/045785 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027381 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002310-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2015 EP 15183953.7; 01/12/2015 EP 15197364.1 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/070561 de 01/09/2016 (87) WO 2017/037146 de 09/03/2017



(21) BR 11 2018 002311-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,986 (51) C09K 8/592 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (86) PCT US2016/044378 de 28/07/2016 (87) WO 2017/023665 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002312-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 JP 2015-156120; 27/10/2015 JP 2015-210695 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) (86) PCT JP2016/073184 de 05/08/2016 (87) WO 2017/022861 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002313-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/08/2015 EP 15182277.2 (51) B65G 47/88 (2006.01), B65G 1/08 (2006.01), G07F 11/28 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068989 de 09/08/2016 (87) WO 2017/032593 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002314-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,983 (51) C07D 213/26 (2006.01) (86) PCT US2016/045624 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024167 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002317-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 14/818,851 (51) H01H 50/18 (2006.01), F02D 9/12 (2006.01), F02D 9/14 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01) (86) PCT US2016/045565 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024139 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002318-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 06/08/2015 JP 2015-156149 (51) C23C 24/04 (2006.01), F01L 3/02 (2006.01), F01L 3/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01) (86) PCT JP2016/071431 de 21/07/2016 (87) WO 2017/022505 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002319-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,150; 28/07/2016 US 62/367,660 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2016/045574 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024146 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002325-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,320; 17/03/2016 US 62/309,800 (51) C11B 1/06 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2016/045422 de 03/08/2016 (87) WO 2017/024072 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002327-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/282,562; 28/08/2015 US 62/283,325; 07/03/2016 US 62/389,656; 23/03/2016 US 62/390,226; 01/07/2016 US 62/493,366 (51) B65D 88/62 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01), B65D 88/60 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01) (86) PCT US2016/045658 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024184 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002328-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 EP 15179625.7 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01) (86) PCT EP2016/063570 de 14/06/2016 (87) WO 2017/021038 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002329-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 US 62/200,336 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (86) PCT US2016/045152 de 02/08/2016 (87) WO 2017/023925 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002331-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 EP 15290200.3 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), B60H 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2016/068395 de 02/08/2016 (87) WO 2017/021395 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002332-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 IT 102015000042248 (51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (86) PCT IB2016/054744 de 05/08/2016 (87) WO 2017/021935 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002334-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,485 (51) B01D 11/02 (2006.01) (86) PCT US2016/045892 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027416 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002336-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,480 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2016/045889 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027415 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002338-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2015/072085 de 04/08/2015 (87) WO 2017/022080 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002339-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,146 (51) C09C 1/48 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C09C 1/50 (2006.01) (86) PCT EP2016/069057 de 10/08/2016 (87) WO 2017/029169 de 23/02/2017



(21) BR 11 2018 002340-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2015 DE 10 2015 113 380.6; 17/02/2016 DE 10 2016 102 728.6
 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/16 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)
 (86) PCT DE2016/000287 de 23/07/2016
 (87) WO 2017/025073 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002341-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/08/2015 FR 1557483
 (51) C05B 7/00 (2006.01), C01B 25/238 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01)
 (86) PCT MA2016/000012 de 03/08/2016
 (87) WO 2017/023153 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002342-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/08/2015 US 62/200,726
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT US2016/045655 de 04/08/2016
 (87) WO 2017/024182 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002343-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/08/2015 DE 10 2015 112 797.0; 12/05/2016 DE 10 2016 108 854.4
 (51) B32B 3/18 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/068258 de 29/07/2016
 (87) WO 2017/021344 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002344-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 US 14/820,267
 (51) H04N 5/225 (2006.01)
 (86) PCT US2016/043148 de 20/07/2016
 (87) WO 2017/023552 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002345-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/08/2015 EP 15179629.9
 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/063571 de 14/06/2016
 (87) WO 2017/021039 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002346-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 EP 15179850.1; 22/10/2015 EP 15191034.6 (51) H02K 19/14 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2016/065574 de 01/07/2016 (87) WO 2017/021078 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002347-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,913 (51) H05H 1/34 (2006.01) (86) PCT US2016/045598 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024160 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002348-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 14/820,340 (51) G06F 1/32 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (86) PCT US2016/041033 de 06/07/2016 (87) WO 2017/023476 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002349-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 14/817,934 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04L 25/49 (2006.01) (86) PCT US2016/041786 de 11/07/2016 (87) WO 2017/023498 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002355-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,753; 29/06/2016 US 62/356,170 (51) G01N 1/31 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (86) PCT US2016/044379 de 28/07/2016 (87) WO 2017/023666 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002356-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2015 DE 10 2015 116 009.9 (51) F01L 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2016/067854 de 27/07/2016 (87) WO 2017/050468 de 30/03/2017



(21) BR 11 2018 002357-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 83/68 (2006.01) (86) PCT JP2015/072755 de 11/08/2015 (87) WO 2017/026050 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002358-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 ES P201531164 (51) B65B 3/02 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (86) PCT ES2016/000085 de 04/08/2016 (87) WO 2017/021570 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002360-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/03 (2006.01) (86) PCT US2015/044475 de 10/08/2015 (87) WO 2017/027002 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002361-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US US 62/211,952 (51) D21H 17/04 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 19/16 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01) (86) PCT US2016/049202 de 29/08/2016 (87) WO 2017/040372 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002362-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2015/047736 de 31/08/2015 (87) WO 2017/039615 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002363-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT US2015/047672 de 31/08/2015 (87) WO 2017/039599 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002369-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,529 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01)



	(86) PCT IB2016/001309 de 05/08/2016 (87) WO 2017/025811 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002371-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201941 (51) A23G 3/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (86) PCT US2016/046072 de 08/08/2016 (87) WO 2017/024313 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002373-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2015 US 14/829,998 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/054689 de 03/08/2016 (87) WO 2017/029571 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002375-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 14/821,072 (51) A61K 31/265 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (86) PCT US2015/044296 de 07/08/2015 (87) WO 2017/026994 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002377-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2015 DE 10 2015 113 857.3 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01) (86) PCT EP2016/067669 de 25/07/2016 (87) WO 2017/029077 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002378-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT RU2015/000493 de 06/08/2015 (87) WO 2017/023186 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002379-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,443 (51) A01G 13/02 (2006.01) (86) PCT US2016/045584 de 04/08/2016



(87) WO 2017/024151 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002380-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/08/2015 CA 2900772
 (51) C08F 210/16 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/054787 de 09/08/2016
 (87) WO 2017/029579 de 23/02/2017

(21) BR 11 2018 002381-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2015 DE 10 2015 113 486.1
 (51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/067320 de 20/07/2016
 (87) WO 2017/029057 de 23/02/2017

(21) BR 11 2018 002382-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/08/2015 EP 15179908.7
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/068778 de 05/08/2016
 (87) WO 2017/021539 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002383-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/08/2015 IT 102015000042394
 (51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/34 (2006.01), F03G 6/06 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F24J 2/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/054525 de 28/07/2016
 (87) WO 2017/021832 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002384-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 US 62/202,538
 (51) A23L 27/00 (2016.01)
 (86) PCT IB2016/001305 de 05/08/2016
 (87) WO 2017/025810 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002385-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 IT 102015000042925
 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)



	(86) PCT IB2016/054734 de 05/08/2016 (87) WO 2017/021931 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002386-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 CN 201510481235.1 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2016/092833 de 02/08/2016 (87) WO 2017/020812 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002388-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 FR 1557492 (51) C10M 163/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068477 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021426 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002389-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 DE 10 2015 112 686.9 (51) B25B 5/06 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (86) PCT DE2016/100352 de 02/08/2016 (87) WO 2017/020891 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002390-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/202,120; 21/06/2016 US 15/188,635 (51) G02B 13/00 (2006.01), G01M 11/00 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01), G02B 27/62 (2006.01) (86) PCT US2016/039102 de 23/06/2016 (87) WO 2017/023442 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002391-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,769; 27/08/2015 US 62/210,969; 23/02/2016 US 15/051,403 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2016/041194 de 06/07/2016 (87) WO 2017/023480 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002392-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 GB 1513971.0 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (86) PCT EP2016/068641 de 04/08/2016 (87) WO 2017/025427 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002393-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 EP 15180040.6 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2016/067144 de 19/07/2016 (87) WO 2017/021138 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002394-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 14/817,427 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01) (86) PCT US2016/044863 de 29/07/2016 (87) WO 2017/023806 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002395-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 EM PCT/EP2015/068024; 05/04/2016 EM 16163932.3 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT EP2016/068784 de 05/08/2016 (87) WO 2017/021541 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002396-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2015 DE 10 2015 010 289.3 (51) B21D 53/08 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01) (86) PCT US2016/047467 de 18/08/2016 (87) WO 2017/027886 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002399-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/202,010; 15/04/2016 GB 1606645.8 (51) C07H 19/16 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2016/046056 de 08/08/2016 (87) WO 2017/024310 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002400-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,268 (51) A61L 15/46 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01) (86) PCT US2016/045585 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024152 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002401-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 EP 15180032.3 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2016/067141 de 19/07/2016 (87) WO 2017/021136 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002403-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,521 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2016/054688 de 03/08/2016 (87) WO 2017/025864 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002404-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 EP 15180859.9 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/069177 de 11/08/2016 (87) WO 2017/025611 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002406-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 EP PCT/EP2015/001970 (51) C07K 16/08 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01) (86) PCT EP2016/074114 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060504 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 002407-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2015 JP 2015-163063 (51) B62D 25/04 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01) (86) PCT JP2016/074241 de 19/08/2016



(87) WO 2017/030191 de 23/02/2017	
(21) BR 11 2018 002410-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2015/045623 de 18/08/2015 (87) WO 2017/030560 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002411-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 EP 15179990.5 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2016/063869 de 16/06/2016 (87) WO 2017/021047 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002413-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201.551; 02/10/2015 US 14/873.857; 21/12/2015 US 14/977.560; 21/04/2016 US 15/135.485 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/08 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (86) PCT US2016/045591 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024156 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002414-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 US 62/200.198; 06/01/2016 US 62/275.407 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01) (86) PCT US2016/045334 de 03/08/2016 (87) WO 2017/024027 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002416-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/08/2015 EP 15182282.2 (51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01) (86) PCT EP2016/069972 de 24/08/2016 (87) WO 2017/032798 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002417-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 06/08/2015 US 62/202,145 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2016/043467 de 22/07/2016 (87) WO 2017/023570 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002418-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 EP 15180975.3 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (86) PCT EP2016/066093 de 07/07/2016 (87) WO 2017/025257 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002422-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 FR 1557595; 12/11/2015 FR 1560790 (51) H02G 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068903 de 08/08/2016 (87) WO 2017/021559 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002423-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2015/072084 de 04/08/2015 (87) WO 2017/022079 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002425-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,710; 15/10/2015 US 62/242,107 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2016/054748 de 05/08/2016 (87) WO 2017/025881 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002426-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 PT 108756 (51) E04C 2/288 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068680 de 04/08/2016 (87) WO 2017/021505 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002427-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2015 US 62/200,499



	(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2016/045423 de 03/08/2016 (87) WO 2017/024073 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002428-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 CN PCT/CN2015/086216 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2016/093560 de 05/08/2016 (87) WO 2017/020858 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002429-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 EP 15180220.4 (51) A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068706 de 04/08/2016 (87) WO 2017/025449 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002430-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 US 62/201,510 (51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT US2016/045876 de 05/08/2016 (87) WO 2017/024264 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002431-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2016 JP 2016-140143 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT JP2016/071695 de 25/07/2016 (87) WO 2018/012000 de 18/01/2018
(21) BR 11 2018 002432-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2015 JP 2015-185254 (51) C07K 14/235 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2016/003616 de 05/08/2016 (87) WO 2017/046994 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 002433-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 IN 4076/CHE/2015; 29/01/2016 US 15/011,357 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (86) PCT US2016/015961 de 01/02/2016 (87) WO 2017/023361 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002435-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2016 JP 2016-102587 (51) G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT JP2016/066352 de 02/06/2016 (87) WO 2017/203719 de 30/11/2017
(21) BR 11 2018 002436-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2015 US 62/200,779; 13/08/2015 US 62/204,555 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2016/054692 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021910 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002440-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 CN 201520583580.1 (51) E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01) (86) PCT CN2016/074561 de 25/02/2016 (87) WO 2017/020583 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002441-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 14/820,437 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2016/041205 de 06/07/2016 (87) WO 2017/023483 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002443-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/204,210 (51) B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64C 27/04 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01) (86) PCT US2016/046701 de 12/08/2016 (87) WO 2017/027780 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002445-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 IT 102015000042950 (51) A01D 57/00 (2006.01), B65G 65/06 (2006.01) (86) PCT IB2016/054684 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021907 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002447-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/202,120; 21/06/2016 US 15/188,717 (51) G02B 13/00 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G02B 27/32 (2006.01), G02B 27/62 (2006.01) (86) PCT US2016/039096 de 23/06/2016 (87) WO 2017/023441 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002448-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 IT 102015000042762; 06/08/2015 IT 102015000042834 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT IB2016/054665 de 03/08/2016 (87) WO 2017/021894 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002450-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/08/2015 EP 15179857.6 (51) F16L 15/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (86) PCT US2016/045725 de 05/08/2016 (87) WO 2017/024208 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002451-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,665 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2016/045580 de 04/08/2016 (87) WO 2017/027325 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002454-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 14/756,141 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04B 2/70 (2006.01), E04B 5/32 (2006.01), E02D 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/068691 de 04/08/2016



(87) WO 2017/021509 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002456-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 US 14/820,371
 (51) H04M 3/56 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
 (86) PCT US2016/041202 de 06/07/2016
 (87) WO 2017/023482 de 09/02/2017

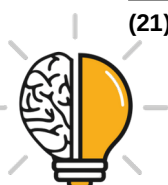
(21) BR 11 2018 002458-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/09/2015 US 14/847,258
 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
 (86) PCT IL2016/050866 de 09/08/2016
 (87) WO 2017/042798 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 002460-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/08/2015 US 62/203,444
 (51) A01N 33/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
 (86) PCT US2016/046484 de 11/08/2016
 (87) WO 2017/027668 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002461-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/08/2015 EP 15182029.7
 (51) C07D 311/16 (2006.01), C07D 335/06 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/001339 de 03/08/2016
 (87) WO 2017/032442 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002463-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/08/2015 JP 2015-159291; 25/08/2015 JP 2015-165779
 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/073522 de 10/08/2016
 (87) WO 2017/026503 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002464-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2015 US 62/208,370 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2016/047861 de 19/08/2016 (87) WO 2017/035012 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002465-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2015 IN 3111/MUM/2015; 21/09/2015 IN 3588/MUM/2015; 08/01/2016 IN 201621000832 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/054886 de 13/08/2016 (87) WO 2017/029601 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002466-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 14/821,174 (51) G06F 21/10 (2013.01) (86) PCT US2016/043903 de 25/07/2016 (87) WO 2017/027196 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002467-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202199 (51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01) (86) PCT US2016/045590 de 04/08/2016 (87) WO 2017/027327 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002468-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 DE 10 2015 010 083.1 (51) H01M 8/18 (2006.01) (86) PCT EP2016/001338 de 03/08/2016 (87) WO 2017/025177 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002469-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,197 (51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01) (86) PCT US2016/045546 de 04/08/2016 (87) WO 2017/027319 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002472-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 EP 15180199.0 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01) (86) PCT EP2016/061912 de 26/05/2016 (87) WO 2017/025213 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002473-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT CN2015/089238 de 09/09/2015 (87) WO 2017/041244 de 16/03/2017
(21) BR 11 2018 002474-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,664; 28/03/2016 US 15/082,919 (51) H04W 12/08 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 21/10 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2016/041402 de 07/07/2016 (87) WO 2017/027134 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002475-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 EP 15180235.2 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/068729 de 05/08/2016 (87) WO 2017/025454 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002476-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202196 (51) C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01) (86) PCT US2016/045541 de 04/08/2016 (87) WO 2017/027317 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002477-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 EP 15186910.4 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2016/066956 de 15/07/2016



(87) WO 2017/050456 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 002482-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/08/2015 US 62/204,531
 (51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/069178 de 11/08/2016
 (87) WO 2017/025612 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002483-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 US 62/202,678; 07/03/2016 US 15/062,451
 (51) H02J 3/14 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/041777 de 11/07/2016
 (87) WO 2017/027147 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002484-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/08/2015 EP 15180621.3
 (51) C11D 17/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/068639 de 04/08/2016
 (87) WO 2017/025426 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002488-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2015 US 14/826,616
 (51) F04C 14/28 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01)
 (86) PCT US2016/046128 de 09/08/2016
 (87) WO 2017/030829 de 23/02/2017

(21) BR 11 2018 002490-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A47L 15/44 (2006.01)
 (86) PCT EP2015/069856 de 31/08/2015
 (87) WO 2017/036513 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 002491-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/08/2015 EP 15180622.1
 (51) C11D 17/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/066036 de 06/07/2016
 (87) WO 2017/025255 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002492-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 IT 102015000042962; 05/02/2016 IT 102016000012090 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01) (86) PCT EP2016/055652 de 16/03/2016 (87) WO 2017/021014 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002494-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 14/819,849 (51) C03B 35/20 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01), C03B 29/08 (2006.01) (86) PCT US2016/038738 de 22/06/2016 (87) WO 2017/023436 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002495-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US US 62/212,078 (51) C08L 27/08 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01) (86) PCT US2016/047232 de 17/08/2016 (87) WO 2017/040036 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002496-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2015 JP 2015-244160; 09/12/2016 JP 2016-238927 (51) C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/64 (2006.01) (86) PCT JP2016/005147 de 15/12/2016 (87) WO 2017/104140 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 002497-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 DE 10 2015 219 108.7 (51) B27N 7/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/073438 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055561 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 002498-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/08/2015 BE 2015/5530 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT BE2016/000042 de 22/08/2016



(87) WO 2017/031558 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002499-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 US 62/202,300
 (51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/045831 de 05/08/2016
 (87) WO 2017/027396 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002501-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/08/2015 US 62/202,890
 (51) B60G 11/113 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), F16F 1/368 (2006.01)
 (86) PCT US2016/046185 de 09/08/2016
 (87) WO 2017/027516 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002502-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 US 62/201,875; 29/09/2015 US 14/868,987
 (51) B26D 3/26 (2006.01), B26D 3/11 (2006.01), B26D 1/28 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/045172 de 02/08/2016
 (87) WO 2017/023938 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002503-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 US 14/821,614
 (51) H04B 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2016/040826 de 01/07/2016
 (87) WO 2017/027120 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002504-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/09/2015 IT 102015000050627
 (51) B65B 61/20 (2006.01), B65C 9/12 (2006.01), B65C 9/14 (2006.01), B65C 9/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/071273 de 09/09/2016
 (87) WO 2017/042316 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 002505-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 24/10 (2009.01)



	(86) PCT CN2015/087112 de 14/08/2015 (87) WO 2017/028073 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002507-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 DE DE 10 2015 113 044.0 (51) B65H 54/80 (2006.01), B65H 67/04 (2006.01), B65H 57/28 (2006.01) (86) PCT EP2016/000950 de 09/06/2016 (87) WO 2017/025155 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002508-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,726 (51) C09J 11/06 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01) (86) PCT US2016/045735 de 05/08/2016 (87) WO 2017/024211 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002509-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 IT UB2015A002925 (51) B60R 11/02 (2006.01), B62D 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2016/067289 de 20/07/2016 (87) WO 2017/021148 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002510-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 DE 10 2015 113 074.2 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2016/067488 de 22/07/2016 (87) WO 2017/025293 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002511-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2015 US 62/208,449 (51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/74 (2006.01) (86) PCT EP2016/069564 de 18/08/2016 (87) WO 2017/032677 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002512-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,313; 05/08/2016 US 15/230,042 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2016/046035 de 08/08/2016



(87) WO 2017/027471 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002513-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 AU 2015903169; 27/05/2016 US 15/167,095
 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01)
 (86) PCT AU2016/050429 de 31/05/2016
 (87) WO 2017/024341 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002515-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 US 14/821,092
 (51) G06F 21/10 (2013.01)
 (86) PCT US2016/043900 de 25/07/2016
 (87) WO 2017/027195 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002517-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 DE DE 10 2015 113 040.8
 (51) B65H 54/80 (2006.01), B65H 67/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/000953 de 09/06/2016
 (87) WO 2017/025157 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002518-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B21D 28/24 (2006.01)
 (86) PCT US2015/047088 de 27/08/2015
 (87) WO 2017/034566 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002519-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 US 62/201,691
 (51) B01D 53/02 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 19/00 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
 (86) PCT US2016/045514 de 04/08/2016
 (87) WO 2017/024116 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002520-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/08/2015 US 62/201,912
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2016/053290 de 03/06/2016 (87) WO 2017/021792 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002521-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,660; 28/03/2016 US 15/082,862 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01) (86) PCT US2016/041400 de 07/07/2016 (87) WO 2017/027133 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002522-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US US 62/212,089 (51) C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01) (86) PCT US2016/047233 de 17/08/2016 (87) WO 2017/040037 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002524-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 CA 2899839 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT IB2016/054485 de 27/07/2016 (87) WO 2017/021824 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002525-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,978 (51) G01N 33/533 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01) (86) PCT US2016/045981 de 08/08/2016 (87) WO 2017/024298 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002526-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,718; 29/07/2016 US 15/223,453 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT IB2016/054700 de 04/08/2016 (87) WO 2017/021915 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002530-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,828; 28/10/2015 US 62/247,488; 26/02/2016 US 62/300,400; 15/04/2016 US 62/322,906



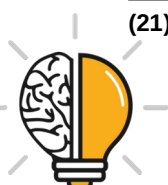
	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2016/053285 de 03/06/2016 (87) WO 2017/021791 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002532-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 FR 1557630 (51) A45D 1/16 (2006.01), A45D 2/02 (2006.01), A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01) (86) PCT FR2016/051800 de 12/07/2016 (87) WO 2017/025671 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002534-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 FR 1557632 (51) A45D 2/02 (2006.01), A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01), A45D 1/16 (2006.01) (86) PCT FR2016/051798 de 12/07/2016 (87) WO 2017/025669 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002535-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/08/2015 US 62/201,977 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2016/041452 de 08/07/2016 (87) WO 2017/023486 de 09/02/2017
(21) BR 11 2018 002536-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 FR 1557631 (51) A45D 1/16 (2006.01), A45D 2/02 (2006.01), A45D 2/08 (2006.01), A45D 2/10 (2006.01) (86) PCT FR2016/051799 de 12/07/2016 (87) WO 2017/025670 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002537-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 IT UB2015A003021 (51) B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/054691 de 03/08/2016 (87) WO 2017/025866 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002538-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,452 (51) C01B 33/025 (2006.01), C01B 33/023 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01) (86) PCT CA2016/000205 de 08/08/2016 (87) WO 2017/024378 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002541-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US US 62/211,954 (51) A61L 15/60 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01) (86) PCT US2016/049472 de 30/08/2016 (87) WO 2017/040514 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002542-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 EP 15180810.2 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2016/068689 de 04/08/2016 (87) WO 2017/025442 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002544-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 CN PCT/CN2015/086637 (51) H04W 12/04 (2009.01) (86) PCT CN2015/090766 de 25/09/2015 (87) WO 2017/024662 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002545-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 CL 2215-2015 (51) A01G 31/00 (2018.01), A01G 31/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01G 1/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), B27N 3/20 (2006.01) (86) PCT CL2016/050046 de 04/08/2016 (87) WO 2017/024419 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002547-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/08/2015 US 62/204,178; 04/07/2016 US 62/358,101 (51) C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT CA2016/050952 de 12/08/2016 (87) WO 2017/024412 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002548-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,644; 31/08/2015 US 62/212,552 (51) C11D 3/02 (2006.01) (86) PCT US2016/045905 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027418 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002549-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2015/086794 de 12/08/2015 (87) WO 2017/024563 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002550-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,128 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01) (86) PCT US2016/046318 de 10/08/2016 (87) WO 2017/027571 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002551-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,295; 09/08/2016 US 15/232,672 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT US2016/046322 de 10/08/2016 (87) WO 2017/027575 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002552-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2015 US 62/209003 (51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (86) PCT US2016/047977 de 22/08/2016 (87) WO 2017/035055 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002553-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/204,105; 22/04/2016 US 62/326,246 (51) C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2016/046497 de 11/08/2016 (87) WO 2017/027678 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002554-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2015 US 62/209004 (51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (86) PCT US2016/047975 de 22/08/2016 (87) WO 2017/035054 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002555-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 14/822,658 (51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 12/54 (2013.01), H04L 12/803 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2016/041941 de 12/07/2016 (87) WO 2017/027152 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002556-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2015 EP 15184965.0 (51) A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2016/071234 de 08/09/2016 (87) WO 2017/042297 de 16/03/2017
(21) BR 11 2018 002557-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 DE 10 2015 116 422.1 (51) F16B 13/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/071427 de 12/09/2016 (87) WO 2017/055060 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 002558-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 AU 2015903164 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01) (86) PCT AU2016/050714 de 05/08/2016 (87) WO 2017/024343 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002559-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 29/38 (2006.01), B41J 29/393 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01) (86) PCT US2015/045773 de 18/08/2015 (87) WO 2017/030571 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002561-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,306; 09/03/2016 US 15/065,696 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2016/041593 de 08/07/2016 (87) WO 2017/027140 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002562-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 US 62/204,702 (51) C07K 14/39 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT EP2016/069356 de 15/08/2016 (87) WO 2017/025648 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002564-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 US 62/202,620 (51) C12P 15/00 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07K 14/245 (2006.01) (86) PCT EP2016/068259 de 29/07/2016 (87) WO 2017/025362 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002567-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 EP 15180269.1; 14/09/2015 EP 15185057.5; 14/09/2015 EP 15185056.7 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (86) PCT EP2016/067152 de 19/07/2016 (87) WO 2017/025282 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002568-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2015/074638 de 31/08/2015 (87) WO 2017/037827 de 09/03/2017



(21) BR 11 2018 002569-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 DE 10 2015 116 378.0 (51) A01C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2016/072962 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055266 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 002570-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188095.2; 19/05/2016 EP 16170363.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2016/073185 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055398 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 002571-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 EP 15180149.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT EP2016/068599 de 04/08/2016 (87) WO 2017/025419 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002572-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2015 US 62/207,401 (51) B01J 20/32 (2006.01), B01D 24/20 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 61/24 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (86) PCT US2016/047445 de 18/08/2016 (87) WO 2017/031260 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002573-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 DE 10 2015 012 659.8 (51) F16H 55/12 (2006.01) (86) PCT EP2016/025091 de 23/08/2016 (87) WO 2017/054931 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 002574-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,623; 30/06/2016 US 62/356,579 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01),



	A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT CA2016/050943 de 11/08/2016 (87) WO 2017/024408 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002576-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/18 (2009.01) (86) PCT CN2015/087238 de 17/08/2015 (87) WO 2017/028159 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002578-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/48 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01) (86) PCT US2015/050787 de 17/09/2015 (87) WO 2017/048267 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 002579-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 EP 15186998.9 (51) C08J 3/12 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/072826 de 26/09/2016 (87) WO 2017/051030 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 002580-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2015 IN 4699/MUM/2015 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61L 27/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/057642 de 15/12/2016 (87) WO 2017/103830 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 002582-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT IB2015/056033 de 07/08/2015 (87) WO 2017/025772 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002584-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 31/08/2015 US 62/212156 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (86) PCT US2016/049721 de 31/08/2016 (87) WO 2017/040679 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002585-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 EP 15382425.5; 13/05/2016 US 62/335,984 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2016/054834 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025918 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002586-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 GB 1514018.9 (51) C07D 471/18 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2016/045730 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027358 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002588-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US 62/212122 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (86) PCT US2016/049719 de 31/08/2016 (87) WO 2017/040677 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002589-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/282,901 (51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT US2016/046661 de 12/08/2016 (87) WO 2017/030921 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002590-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,205 (51) F04C 28/28 (2006.01), F04C 14/28 (2006.01) (86) PCT US2016/045346 de 03/08/2016 (87) WO 2017/030792 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002593-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2015 EP 15181308.6 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/069258 de 12/08/2016 (87) WO 2017/029224 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002595-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,351; 08/08/2016 US 15/231,703 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2016/046157 de 09/08/2016 (87) WO 2017/027510 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002599-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2015 GB 1514021.3 (51) C07D 213/71 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2016/045731 de 05/08/2016 (87) WO 2017/027359 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002600-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 DK PA201570518; 25/01/2016 EP PCT/EP2016/051467 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT EP2016/067800 de 26/07/2016 (87) WO 2017/025323 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002603-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 CN PCT/CN2015/087114 (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2016/072794 de 29/01/2016 (87) WO 2017/028504 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002605-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2015 DE 10 2015 010 734.8 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01), B23K 11/31 (2006.01) (86) PCT DE2016/000313 de 10/08/2016 (87) WO 2017/028833 de 23/02/2017



(21) BR 11 2018 002608-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,788; 01/12/2015 US 62/261,766; 01/12/2015 US 62/261,768; 01/08/2016 US 15/225,771; 01/08/2016 US 15/225,772; 01/08/2016 US 15/225,774 (51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01) (86) PCT US2016/046643 de 11/08/2016 (87) WO 2017/027756 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002609-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,277; 25/03/2016 US 15/081,088 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT US2016/041922 de 12/07/2016 (87) WO 2017/027150 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002613-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2015/086397 de 07/08/2015 (87) WO 2017/024451 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002614-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 EP 15382424.8; 11/08/2015 AR 20150102582 (51) C07C 277/02 (2006.01), C07C 277/06 (2006.01), C07C 279/18 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/069033 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025560 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002615-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 DE 10 2015 113 127.7 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/06 (2006.01) (86) PCT DE2016/000296 de 29/07/2016 (87) WO 2017/025075 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002616-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 8/06 (2016.01), H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01) (86) PCT JP2015/072660 de 10/08/2015 (87) WO 2017/026037 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002619-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/08/2015 US 62/203,179; 30/06/2016 US 15/199,214
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)
 (86) PCT US2016/041135 de 06/07/2016
 (87) WO 2017/027128 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002624-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/08/2015 US 62/204,303; 11/08/2016 US 15/234,959
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
 (86) PCT US2016/046764 de 12/08/2016
 (87) WO 2017/027798 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002625-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/08/2015 IN 2995/MUM/2015
 (51) F23G 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2016/054735 de 05/08/2016
 (87) WO 2017/025875 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002626-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/08/2015 DE 10 2015 010 880 8
 (51) F16F 9/02 (2006.01)
 (86) PCT DE2016/000264 de 02/07/2016
 (87) WO 2017/032351 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002635-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2015 NL NL 2015306; 17/08/2015 NL NL 2015312
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT EP2016/069235 de 12/08/2016
 (87) WO 2017/029214 de 23/02/2017

(21) BR 11 2018 002636-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/08/2015 US 62/212,051
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
 (86) PCT US2016/047980 de 22/08/2016
 (87) WO 2017/040083 de 09/03/2017



(21) BR 11 2018 002639-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2015 US 62/202,849; 01/08/2016 US 15/225,740 (51) A01G 25/02 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (86) PCT US2016/045205 de 02/08/2016 (87) WO 2017/027269 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002640-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/08/2015 JP 2015-164787; 24/08/2015 JP 2015-164788 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (86) PCT JP2016/074424 de 22/08/2016 (87) WO 2017/033901 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002641-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/204,303; 11/08/2016 US 15/234,991 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/02 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01) (86) PCT US2016/046779 de 12/08/2016 (87) WO 2017/027807 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002643-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,857; 09/08/2016 US 15/232,711 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2016/046320 de 10/08/2016 (87) WO 2017/027573 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002644-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,237 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01) (86) PCT IB2016/054756 de 05/08/2016 (87) WO 2017/029575 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002645-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/08/2015 EP 10 2015 114 176.0 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 15/24 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (86) PCT EP2016/069201 de 12/08/2016



(87) WO 2017/032617 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002648-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/08/2015 JP 2015-166372
 (51) A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2016/074644 de 24/08/2016
 (87) WO 2017/033963 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 002649-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/08/2015 US 14/840,691
 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (86) PCT US2016/049011 de 26/08/2016
 (87) WO 2017/040293 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 002650-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/08/2015 US 62/203,742
 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
 (86) PCT US2016/046511 de 11/08/2016
 (87) WO 2017/027684 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002651-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/08/2015 US 14/826,199
 (51) G06F 9/30 (2018.01)
 (86) PCT US2016/041698 de 11/07/2016
 (87) WO 2017/030675 de 23/02/2017

(21) BR 11 2018 002652-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/08/2015 US 62/203,899; 09/10/2015 US 14/879,881
 (51) A44B 11/25 (2006.01), B60R 22/10 (2006.01), B60R 22/18 (2006.01)
 (86) PCT US2016/045191 de 02/08/2016
 (87) WO 2017/027265 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002653-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 14/826,196 (51) G06F 17/16 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01) (86) PCT US2016/041717 de 11/07/2016 (87) WO 2017/030676 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002656-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/08/2015 US 62/205732; 16/03/2016 US 62/308928 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2016/054890 de 15/08/2016 (87) WO 2017/029602 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002658-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (86) PCT US2015/050093 de 15/09/2015 (87) WO 2017/048230 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 002659-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 14/824,460 (51) H03K 3/45 (2006.01), H03K 3/3565 (2006.01), H03K 5/24 (2006.01) (86) PCT US2016/042016 de 13/07/2016 (87) WO 2017/027157 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002661-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 16/08 (2006.01) (86) PCT TR2015/050066 de 13/08/2015 (87) WO 2017/026951 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002662-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,021 (51) B29C 70/02 (2006.01) (86) PCT US2016/046311 de 10/08/2016 (87) WO 2017/027569 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002663-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/08/2015 DK PA 2015 70516 (51) F16L 53/00 (2018.01), F16L 11/08 (2006.01) (86) PCT DK2016/050266 de 08/08/2016 (87) WO 2017/025100 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002664-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 DK PA 2015 70515 (51) F16L 53/00 (2018.01), F16L 11/08 (2006.01) (86) PCT DK2016/050264 de 08/08/2016 (87) WO 2017/025098 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002665-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 DK PA 2015 70513 (51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01) (86) PCT DK2016/050262 de 05/08/2016 (87) WO 2017/025096 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002667-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 DK PA 2015 70512 (51) F16L 53/00 (2018.01) (86) PCT DK2016/050261 de 05/08/2016 (87) WO 2017/025095 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002671-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 CN 201510547877.7 (51) C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (86) PCT US2016/043034 de 20/07/2016 (87) WO 2017/039859 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002675-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 US 62/349,367; 14/12/2016 US 62/434,179; 09/06/2017 US 15/619,390 (51) H05B 6/74 (2006.01) (86) PCT US2017/036970 de 12/06/2017 (87) WO 2017/218387 de 21/12/2017



(21) BR 11 2018 002677-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 US 14/825.400 (51) G03G 15/08 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (86) PCT US2016/030350 de 02/05/2016 (87) WO 2017/027077 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002678-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/203,986 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2016/054831 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025916 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002680-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 DE 10 2015 113 337.7 (51) H05B 33/08 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 113/10 (2016.01), F21W 131/205 (2006.01) (86) PCT EP2016/068892 de 08/08/2016 (87) WO 2017/025512 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002682-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/02 (2009.01) (86) PCT EP2015/068658 de 13/08/2015 (87) WO 2017/025145 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002683-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2015 GB 1514764.8 (51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2016/052558 de 18/08/2016 (87) WO 2017/029507 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002684-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/08/2015 CN 201510489556.6; 11/08/2015 CN 201510489560.2 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2016/094704 de 11/08/2016 (87) WO 2017/025057 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002685-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2015 CN PCT/CN2015/090256 (51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (86) PCT CN2016/099661 de 22/09/2016 (87) WO 2017/050242 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 002687-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 FR 1557639 (51) E21B 43/36 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (86) PCT FR2016/052059 de 09/08/2016 (87) WO 2017/025690 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002688-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/01/2016 EP 16153047.2 (51) C03B 23/035 (2006.01), C03B 35/14 (2006.01) (86) PCT EP2016/080918 de 14/12/2016 (87) WO 2017/129307 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 002689-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/204239 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2016/054830 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025915 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002690-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 US 62/204,738 (51) D21G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2016/047059 de 15/08/2016 (87) WO 2017/027880 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002692-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,166 (51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 6/06 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 265/00 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01) (86) PCT US2016/046285 de 10/08/2016 (87) WO 2017/027557 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002695-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,324; 23/09/2015 US 62/222,345 (51) A23K 40/00 (2016.01), A01K 39/01 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A23K 50/75 (2016.01) (86) PCT US2016/046443 de 11/08/2016 (87) WO 2017/030876 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002696-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,793 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01) (86) PCT CA2015/050908 de 17/09/2015 (87) WO 2017/024376 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002697-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2015 US US 14/846,282 (51) B28C 7/16 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2016/048154 de 23/08/2016 (87) WO 2017/040106 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002699-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 EP 15180395.4 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01) (86) PCT EP2016/067993 de 28/07/2016 (87) WO 2017/025338 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002702-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/08/2015 US 62/207,324 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT US2016/047148 de 16/08/2016 (87) WO 2017/031105 de 23/02/2017



(21) BR 11 2018 002708-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,231; 19/01/2016 US 15/000,657 (51) H04B 1/10 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2016/041775 de 11/07/2016 (87) WO 2017/030677 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002711-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 DE 10 2015 113 435.7 (51) B65G 23/30 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01) (86) PCT EP2016/068117 de 28/07/2016 (87) WO 2017/029100 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002712-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203791 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2016/054832 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025917 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002713-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2015/086943 de 14/08/2015 (87) WO 2017/028007 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002718-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 BR 202015019194-0; 06/04/2016 BR 102016007625-0 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT BR2016/050188 de 09/08/2016 (87) WO 2017/024370 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002720-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2015 US 62/203,624 (51) A61F 2/95 (2013.01), A61M 5/36 (2006.01) (86) PCT IB2016/001237 de 11/08/2016 (87) WO 2017/025800 de 16/02/2017



(21) BR 11 2018 002722-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/08/2015 US 62/204117 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT IB2016/054829 de 10/08/2016 (87) WO 2017/025914 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002723-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 14/827,262 (51) G06F 9/38 (2006.01) (86) PCT US2016/041696 de 11/07/2016 (87) WO 2017/030674 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002724-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 NL 2015286 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B03D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068055 de 28/07/2016 (87) WO 2017/025345 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002725-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2015 AT A 50732/2015 (51) B01L 9/00 (2006.01) (86) PCT AT2016/060031 de 18/08/2016 (87) WO 2017/031514 de 02/03/2017
(21) BR 11 2018 002726-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,298 (51) A61F 5/37 (2006.01), A61F 5/04 (2006.01), A61F 5/048 (2006.01), A61F 5/05 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/50 (2006.01) (86) PCT US2016/047090 de 15/08/2016 (87) WO 2017/031077 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002727-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 14/08/2015 US 62/205,482; 14/07/2016 US 15/210,652 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT US2016/042840 de 18/07/2016 (87) WO 2017/030715 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002728-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 DE 10 2015 219 651.8 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01) (86) PCT EP2016/074085 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060481 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 002729-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,534; 11/08/2016 US 15/234,917 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2016/046863 de 12/08/2016 (87) WO 2017/030989 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002731-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,400; 24/09/2015 US 14/863,612 (51) G06F 9/38 (2006.01) (86) PCT US2016/042234 de 14/07/2016 (87) WO 2017/030691 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002732-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2015 US 62/207.546 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2016/074090 de 18/08/2016 (87) WO 2017/030161 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002733-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,301; 22/09/2015 US 14/861,841 (51) H04N 5/232 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2016/042264 de 14/07/2016 (87) WO 2017/030694 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002737-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 14/08/2015 BE 2015/5510; 04/02/2016 EP PCT/EP2016/052384 (51) G02B 17/02 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), G02B 5/12 (2006.01), G02B 26/10 (2006.01), G02B 5/122 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01), B23K 26/388 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01) (86) PCT EP2016/069212 de 12/08/2016 (87) WO 2017/029210 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002738-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 DE 10 2015 114 443.3 (51) B29C 65/36 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/070018 de 24/08/2016 (87) WO 2017/036891 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002739-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 14/827,088 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2016/043141 de 20/07/2016 (87) WO 2017/030727 de 23/02/2017
(21) BR 11 2018 002741-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01P 3/54 (2006.01), G01P 3/50 (2006.01), G01P 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2015/001648 de 10/08/2015 (87) WO 2017/025109 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002742-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2015 US 62/204,644; 04/09/2015 US 62/214,308 (51) A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (86) PCT US2016/046681 de 12/08/2016 (87) WO 2017/027771 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 002744-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2015 US 62/205,284; 07/12/2015 EP 15198164.4 (51) B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2016/068829 de 07/08/2016 (87) WO 2017/029140 de 23/02/2017



(21) BR 11 2018 002747-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/08/2015 US 62/212,057 (51) G05B 19/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01), B29C 39/22 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), B29C 39/36 (2006.01) (86) PCT US2016/049258 de 29/08/2016 (87) WO 2017/040403 de 09/03/2017
(21) BR 11 2018 002748-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2015 US 62/203,265 (51) C07F 9/16 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2016/045946 de 08/08/2016 (87) WO 2017/027434 de 16/02/2017
(21) BR 11 2018 005636-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2015 US 62/221,597; 15/09/2016 US 15/266,768 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (86) PCT US2016/0522 de 16/09/2016 (87) WO 2017/053201 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005954-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,111 (51) B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2016/0509 de 09/09/2016 (87) WO 2017/058493 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 005969-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 CN 201510648342.9 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT CN20150957 de 27/11/2015 (87) WO 2017/059623 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 005970-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/864,685 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)



	(86) PCT US20/160532 de 23/09/2016 (87) WO 2017/053691 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005973-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/863,710 (51) H03K 19/003 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01) (86) PCT US20/160510 de 09/09/2016 (87) WO 2017/053090 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005974-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02D 9/02 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02D 11/10 (2006.01) (86) PCT JP20/150770 de 25/09/2015 (87) WO 2017/051465 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005976-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233,907; 05/10/2015 US 62/237,102 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01) (86) PCT US20/160539 de 27/09/2016 (87) WO 2017/058802 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 005977-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/864,555 (51) G06K 9/00 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01) (86) PCT US20/160468 de 12/08/2016 (87) WO 2017/052836 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005980-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/864,761 (51) H04N 13/02 (2006.01) (86) PCT US20/160450 de 01/08/2016 (87) WO 2017/052782 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005981-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,473 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059009 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 005982-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 62/235,309; 08/01/2016 US 62/276,596; 08/01/2016 US 62/276,639; 13/04/2016 US 62/321,856
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160527 de 20/09/2016
 (87) WO 2017/058578 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 005984-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 14/864,101
 (51) H03K 3/037 (2006.01), H03K 3/356 (2006.01), H03K 3/3562 (2006.01), H03K 3/012 (2006.01)
 (86) PCT US20/160469 de 12/08/2016
 (87) WO 2017/052838 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005985-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 62/222,867; 21/09/2016 US 15/272,125
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT US20/160532 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/053642 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005986-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 US 62/233826
 (51) A01C 1/00 (2006.01), D01B 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US20/160539 de 27/09/2016
 (87) WO 2017/058765 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 005987-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B60R 16/033 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)
 (86) PCT JP20/150048 de 25/09/2015
 (87) WO 2017/051444 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005989-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 14/864,348
 (51) G09G 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160494 de 30/08/2016
 (87) WO 2017/053029 de 30/03/2017



(21) BR 11 2018 005991-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/864,486 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/088 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01) (86) PCT US20/160505 de 07/09/2016 (87) WO 2017/053065 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005992-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B62K 11/06 (2006.01), B62K 19/28 (2006.01) (86) PCT JP20/150773 de 28/09/2015 (87) WO 2017/056166 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 005993-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/232,278 (51) G01R 15/00 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (86) PCT US20/160535 de 23/09/2016 (87) WO 2017/053876 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005995-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 IN 5136/CHE/2015 (51) C10G 1/08 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 4/00 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160727 de 23/09/2016 (87) WO 2017/051008 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005996-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/232,335; 29/08/2016 US 15/249,948 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT US20/160493 de 30/08/2016 (87) WO 2017/053024 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005997-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (86) PCT RU20/150006 de 25/09/2015



(87) WO 2017/052407 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005998-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 BR PCT/BR2015/050160
 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01)
 (86) PCT BR20/150502 de 17/12/2015
 (87) WO 2017/049372 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005999-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 62/233,166
 (51) C07C 401/00 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01)
 (86) PCT US20/160534 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/053793 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006000-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G08G 1/16 (2006.01)
 (86) PCT JP20/150777 de 30/09/2015
 (87) WO 2017/056247 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006001-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 GB 1516987.3
 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C09B 23/02 (2006.01), C09B 23/06 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)
 (86) PCT GB20/160529 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/051201 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006002-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01)
 (86) PCT US20/150578 de 28/10/2015
 (87) WO 2017/074363 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006003-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 62/222,957
 (51) A61G 7/002 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01)
 (86) PCT IB20/160557 de 23/09/2016



(87) WO 2017/051386 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006004-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 62/232,146
 (51) C07C 51/50 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01), C07C 51/347 (2006.01), C07C 63/04 (2006.01), C07C 63/36 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)
 (86) PCT US20/160532 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/053652 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006005-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234,183
 (51) A01N 43/90 (2006.01)
 (86) PCT US20/160513 de 12/09/2016
 (87) WO 2017/058503 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006006-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/10/2015 EP PCT/EP2015/073156
 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160737 de 05/10/2016
 (87) WO 2017/060300 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006009-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01)
 (86) PCT RU20/150006 de 25/09/2015
 (87) WO 2017/052409 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006011-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2015 US 62/232.423
 (51) A63F 9/24 (2006.01)
 (86) PCT US20/160534 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/053789 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006012-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 EP 15187249.6
 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), F01B 11/00 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 55/04



	(2006.01) (86) PCT EP20/160720 de 16/09/2016 (87) WO 2017/055109 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006013-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,997 (51) A61B 46/20 (2016.01), A61B 17/02 (2006.01) (86) PCT US20/160530 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058628 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,429 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07D 487/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US20/160548 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059289 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006017-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 14/864,245 (51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01) (86) PCT US20/160516 de 14/09/2016 (87) WO 2017/053146 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006018-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/234,027; 12/01/2016 US 62/277,772 (51) G01N 33/68 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01) (86) PCT US20/160541 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058895 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006020-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 CN 201510624685.1 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN20/161001 de 26/09/2016 (87) WO 2017/050299 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006023-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2015 GB 1518386.6; 13/10/2016 GB 1617400.5



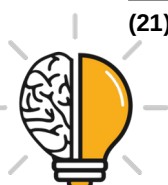
	(51) F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01) (86) PCT GB20/160532 de 17/10/2016 (87) WO 2017/064520 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006024-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 EP 15186645.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP20/160722 de 20/09/2016 (87) WO 2017/050732 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 CN 201510631654.9 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT CN20/161006 de 28/09/2016 (87) WO 2017/054739 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006026-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,427 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US20/160546 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059177 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006027-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 62/232899 (51) H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160727 de 23/09/2016 (87) WO 2017/050973 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006029-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2015 US 62/243,426 (51) C07F 9/22 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C05G 3/08 (2006.01)



	(86) PCT US20/160573 de 17/10/2016 (87) WO 2017/070048 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006030-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,428 (51) F25D 11/02 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059021 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006031-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01) (86) PCT RU20/150006 de 25/09/2015 (87) WO 2017/052408 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006032-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2015 DE 20 2015 007 677.7 (51) E03C 1/086 (2006.01) (86) PCT EP20/160014 de 23/08/2016 (87) WO 2017/076478 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 GB 1517175.4 (51) H01M 8/04828 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04492 (2016.01), H01M 8/04537 (2016.01), H01M 8/04302 (2016.01), H01M 8/04303 (2016.01) (86) PCT GB20/160530 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055841 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006034-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 EP 15186684.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP20/160723 de 21/09/2016 (87) WO 2017/050792 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006036-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2015 CN 201510654454.5



	(51) H01H 50/54 (2006.01) (86) PCT CN20/161016 de 10/10/2016 (87) WO 2017/059821 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006039-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/866,155 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/20 (2006.01) (86) PCT EP20/160528 de 10/02/2016 (87) WO 2017/050438 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006040-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2015 US 62/251,267 (51) B62D 55/10 (2006.01), B62D 55/112 (2006.01) (86) PCT US20/160586 de 25/10/2016 (87) WO 2017/078980 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006041-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01) (86) PCT RU20/150006 de 25/09/2015 (87) WO 2017/052406 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006043-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 AT A 630/2015 (51) A61K 41/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AT20/160000 de 07/04/2016 (87) WO 2017/054017 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006044-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 FR 1559257 (51) C07C 319/06 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01) (86) PCT FR20/160524 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055752 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006045-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/222,940 (51) C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (86) PCT US20/160536 de 24/09/2016 (87) WO 2017/053911 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006046-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 JP 2015-189830 (51) B21D 28/34 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01) (86) PCT JP20/160786 de 28/09/2016 (87) WO 2017/057466 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006047-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 ES P201531375 (51) B28D 1/22 (2006.01) (86) PCT ES20/160705 de 19/07/2016 (87) WO 2017/055650 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006048-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 5/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01) (86) PCT US20/160515 de 14/09/2016 (87) WO 2017/053135 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006049-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2015 EP 15201100.3 (51) H02K 15/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160811 de 15/12/2016 (87) WO 2017/102903 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 006050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 CO 15234903 (51) G06F 7/00 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160558 de 30/09/2016 (87) WO 2017/056065 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006051-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,749



	(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/16 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 25/065 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01) (86) PCT US20/160531 de 22/09/2016 (87) WO 2017/053560 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006052-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/222,807 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (86) PCT US20/160526 de 20/09/2016 (87) WO 2017/053288 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006057-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2015 DE 10 2015 013 540.6 (51) C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (86) PCT EP20/160017 de 13/10/2016 (87) WO 2017/067647 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006058-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 DE 10 2015 116 317.9 (51) B60T 13/68 (2006.01) (86) PCT EP20/160709 de 06/09/2016 (87) WO 2017/055015 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006059-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/866,827 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US20/160450 de 01/08/2016 (87) WO 2017/052785 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006060-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,767; 30/09/2016 US 15/282,366 (51) H02G 15/18 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01) (86) PCT US20/160550 de 01/10/2016 (87) WO 2017/059398 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006061-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/10/2015 US US 62/243,420 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT US20/160550 de 03/10/2016 (87) WO 2017/069929 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006062-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 EP 15187783.4 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055520 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006063-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 62/233,210; 19/11/2015 US 62/257,376 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01) (86) PCT US20/160534 de 23/09/2016 (87) WO 2017/053809 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 EP PCT/EP2015/073181 (51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (86) PCT IB20/160560 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060878 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006065-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/866,111 (51) H01L 23/522 (2006.01) (86) PCT US20/160513 de 12/09/2016 (87) WO 2017/053120 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006066-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 AT A629/2015 (51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT AT20/160000 de 07/04/2016 (87) WO 2017/054018 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006068-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 62/233,223; 15/09/2016 US 15/266,824 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/053351 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006069-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,487 (51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058857 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006070-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/866,228 (51) G06F 12/1027 (2016.01) (86) PCT US20/160512 de 12/09/2016 (87) WO 2017/053112 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006071-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 EP 15187786.7 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055519 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006072-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,503 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/369 (2011.01), G02B 7/28 (2006.01) (86) PCT US20/160483 de 24/08/2016 (87) WO 2017/052918 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006073-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65B 19/10 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT GB20/150528 de 29/09/2015 (87) WO 2017/055783 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006074-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/232,242; 15/04/2016 US 62/323,182; 22/07/2016 US 62/365,544 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01) (86) PCT US20/160532 de 23/09/2016 (87) WO 2017/053677 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006076-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,885 (51) G10L 25/81 (2013.01), G10L 25/84 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01) (86) PCT US20/160442 de 27/07/2016 (87) WO 2017/052756 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006080-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 EP 15186633.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160723 de 21/09/2016 (87) WO 2017/050791 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006083-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,092 (51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01) (86) PCT US20/160486 de 25/08/2016 (87) WO 2017/052966 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006084-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2015 US 62/232,200 (51) G06F 19/00 (2018.01), G01W 1/10 (2006.01), G01W 1/02 (2006.01) (86) PCT US20/160534 de 23/09/2016 (87) WO 2017/053808 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006085-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 GB 15170863 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160526 de 30/08/2016



(87) WO 2017/055793 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006086-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 IN 3649/MUM/2015
 (51) H02J 7/00 (2006.01)
 (86) PCT IB20/160555 de 17/09/2016
 (87) WO 2017/051299 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006087-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 JP 2015-196536
 (51) B41J 15/04 (2006.01)
 (86) PCT JP20/160043 de 27/09/2016
 (87) WO 2017/056482 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006088-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 62/232,972; 13/09/2016 US 15/264,240
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (86) PCT US20/160517 de 14/09/2016
 (87) WO 2017/053148 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006089-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 DE 10 2015 116 366.7
 (51) C02F 9/00 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160722 de 20/09/2016
 (87) WO 2017/055131 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006091-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 62/233,262; 11/08/2016 US 15/234,634
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
 (86) PCT US20/160467 de 12/08/2016
 (87) WO 2017/052833 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006092-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 62/232,486; 04/02/2016 US 15/015,547
 (51) G01R 31/28 (2006.01), G01R 31/30 (2006.01), H01L 21/66 (2006.01)
 (86) PCT US20/160490 de 26/08/2016



(87) WO 2017/053006 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006093-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 14/865,629
 (51) H04N 5/232 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/369 (2011.01), H04N 9/04 (2006.01)
 (86) PCT US20/160484 de 24/08/2016
 (87) WO 2017/052923 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006094-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04N 7/18 (2006.01)
 (86) PCT CN20/150907 de 25/09/2015
 (87) WO 2017/049589 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006095-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/09/2015 US 62/233,335; 15/07/2016 US 62/363,067; 31/08/2016 US 15/253,387
 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), A61B 5/1172 (2016.01)
 (86) PCT US20/160535 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/053877 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006097-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 US 62/233,180; 01/04/2016 US 15/088,725
 (51) H04B 1/7136 (2011.01)
 (86) PCT US20/160485 de 25/08/2016
 (87) WO 2017/052956 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006098-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04N 21/8549 (2011.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (86) PCT CN20/150906 de 25/09/2015
 (87) WO 2017/049577 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006099-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 IT 102015000055392
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160720 de 19/09/2016 (87) WO 2017/050668 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006100-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,049 (51) G06F 12/0842 (2016.01), G06F 12/0895 (2016.01), G06F 12/0815 (2016.01), G06F 12/0888 (2016.01) (86) PCT US20/160512 de 12/09/2016 (87) WO 2017/053109 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006101-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,608 (51) F01L 1/22 (2006.01), F01L 1/04 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01), F01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059066 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006102-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 14/865,448 (51) H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT US20/160465 de 11/08/2016 (87) WO 2017/052832 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006103-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2015 US 62/232,477 (51) A45D 44/00 (2006.01) (86) PCT US20/160529 de 22/09/2016 (87) WO 2017/053489 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 006104-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2015 US 62/241,329 (51) B65D 1/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C08L 87/00 (2006.01), C08F 255/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08F 8/48 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/04 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29K 86/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US20/160563 de 11/10/2016



(87) WO 2017/066141 de 20/04/2017

(21) BR 11 2018 006105-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 FI 20155691
 (51) B27B 17/12 (2006.01), F16N 11/00 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01)
 (86) PCT FI20/160506 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/055687 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006106-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
 (86) PCT GB20/150528 de 29/09/2015
 (87) WO 2017/055784 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006107-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2015 CN 201510621180.X
 (51) H01R 4/50 (2006.01), B25B 27/00 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), B25B 27/04 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01), H01R 43/027 (2006.01)
 (86) PCT IB20/160557 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/051379 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006108-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 GB 1517129.1
 (51) B65D 85/10 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160728 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/055221 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006109-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 GB 1517092.1
 (51) A24F 47/00 (2006.01)
 (86) PCT GB20/160528 de 14/09/2016
 (87) WO 2017/055802 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006113-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 US 62/236,422; 02/10/2015 US 62/236,407; 30/06/2016 US 15/199,527
 (51) H02K 9/22 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01)
 (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016



(87) WO 2017/059213 de 06/04/2017	
(21) BR 11 2018 006116-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,407; 02/10/2015 US 62/236,422; 30/06/2016 US 15/199,527 (51) H02K 3/26 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059257 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006117-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 JP 2015-191739; 15/09/2016 JP 2016-180517 (51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (86) PCT JP20/160788 de 29/09/2016 (87) WO 2017/057566 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006118-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 GB 1517245.5 (51) H01M 8/0247 (2016.01), H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/0276 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/242 (2016.01), H01M 8/2483 (2016.01) (86) PCT GB20/160529 de 23/09/2016 (87) WO 2017/055815 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006119-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 IN 3164/DEL/2015 (51) D03D 51/30 (2006.01) (86) PCT IB20/160555 de 19/09/2016 (87) WO 2017/055961 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006120-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 US 14/876,382; 06/10/2015 US 14/876,393 (51) G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/045 (2006.01) (86) PCT US20/160556 de 06/10/2016 (87) WO 2017/062543 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006121-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,900 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01),



	C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059139 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006122-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (86) PCT EP20/150731 de 07/10/2015 (87) WO 2017/059903 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006123-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15306531.3 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160729 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055265 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006124-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/491 (2006.01) (86) PCT SE20/150510 de 29/09/2015 (87) WO 2017/058069 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233,499 (51) B03C 3/45 (2006.01), B03C 3/53 (2006.01) (86) PCT US20/160542 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058949 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006126-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 14/868441 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/24 (2006.01), B64C 13/26 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16H 35/00 (2006.01), G05G 5/04 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058588 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006127-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2015 EP 15191091.6 (51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B



	67/02 (2006.01) (86) PCT EP20/160751 de 20/10/2016 (87) WO 2017/068024 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006128-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-195404 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT JP20/160789 de 29/09/2016 (87) WO 2017/057624 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006129-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2015 DE DE 10 2015 219 798.0 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (86) PCT EP20/160744 de 12/10/2016 (87) WO 2017/064130 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 GB 1517580.5 (51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (86) PCT GB20/160530 de 05/10/2016 (87) WO 2017/060693 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006132-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 14/868,747 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058591 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006134-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 EP 15306582.6 (51) G06F 3/06 (2006.01) (86) PCT EP20/160741 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060495 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006135-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 GB 1517263.8



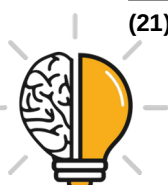
	(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055305 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006137-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2015 FR 1562116 (51) B32B 17/06 (2006.01) (86) PCT FR20/160532 de 08/12/2016 (87) WO 2017/098164 de 15/06/2017
(21) BR 11 2018 006138-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 GB 1517264.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055306 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006139-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP 15187849.3 (51) H01S 5/183 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01), H01S 5/02 (2006.01), H01S 5/028 (2006.01) (86) PCT EP20/160724 de 22/09/2016 (87) WO 2017/055160 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006140-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 US 62/238,680 (51) A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US20/160560 de 07/10/2016 (87) WO 2017/062792 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006141-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 GB 1517327.1; 23/03/2016 GB 1604916.5 (51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)



	(86) PCT IB20/160558 de 30/09/2016 (87) WO 2017/056067 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006144-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IT UB2015A003988 (51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/502 (2006.01), C09K 8/565 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055508 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 EP 15187812.1 (51) G01N 15/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055581 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006147-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15187465.8 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01) (86) PCT EP20/160718 de 15/09/2016 (87) WO 2017/055102 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006148-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 FR 1559127 (51) F01D 5/28 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01) (86) PCT FR20/160524 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055726 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006152-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 FR 1559186 (51) C12N 5/074 (2010.01), A61K 35/36 (2015.01), C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP20/160731 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055358 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-195408



	(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (86) PCT JP20/160786 de 28/09/2016 (87) WO 2017/057497 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006154-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 ZA 2015/07167 (51) A01N 57/20 (2006.01), C07C 51/27 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C08B 31/06 (2006.01) (86) PCT IB20/160557 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055993 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006157-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 FR 15/59252 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055530 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006158-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-195405 (51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (86) PCT JP20/160789 de 29/09/2016 (87) WO 2017/057625 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006161-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP 15187973.1 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP20/160693 de 16/08/2016 (87) WO 2017/054983 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006163-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-193826 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01) (86) PCT JP20/160798 de 30/09/2016 (87) WO 2017/057781 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006164-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234,209; 29/09/2016 US 15/279,626
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016
 (87) WO 2017/059006 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006165-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234363
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
 (86) PCT US20/160524 de 19/09/2016
 (87) WO 2017/058551 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006166-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)
 (86) PCT US20/150596 de 06/11/2015
 (87) WO 2017/078741 de 11/05/2017

(21) BR 11 2018 006167-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06F 17/50 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G06F 17/30 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)
 (86) PCT US20/150582 de 30/10/2015
 (87) WO 2017/074408 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006170-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234,232; 29/09/2015 US 62/234,239; 29/09/2015 US 62/234,247
 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01)
 (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/058840 de 06/04/2017

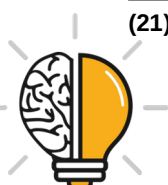
(21) BR 11 2018 006172-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 14/868,634
 (51) A61B 17/34 (2006.01)
 (86) PCT US20/160520 de 16/09/2016
 (87) WO 2017/058532 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006174-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234123 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (86) PCT GB20/160529 de 21/09/2016 (87) WO 2017/055810 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006175-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-194664; 07/04/2016 JP 2016-077552 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT JP20/160790 de 30/09/2016 (87) WO 2017/057677 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15187462.5 (51) B66B 23/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160725 de 22/09/2016 (87) WO 2017/055163 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006178-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 EP 15187024.3 (51) C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/08 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/832 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01) (86) PCT EP20/160723 de 21/09/2016 (87) WO 2017/055146 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006180-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/06 (2009.01) (86) PCT CN20/150910 de 29/09/2015 (87) WO 2017/054118 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006181-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 EP 15188839.3 (51) B65D 25/16 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160735 de 03/10/2016 (87) WO 2017/060190 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006182-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2015 FR 1559926; 19/10/2015 FR 1559925 (51) C04B 35/117 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/482 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (86) PCT FR20/160527 de 19/10/2016 (87) WO 2017/068283 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006183-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US US 62/234,791 (51) C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US20/160542 de 29/09/2016 (87) WO 2017/058981 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006184-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2015 JP 2015-212778; 10/05/2016 JP 2016-094580; 13/07/2016 JP 2016-138373 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP20/160042 de 16/09/2016 (87) WO 2017/073006 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006189-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233,863; 23/02/2016 US 62/298,817; 25/08/2016 CN PCT/CN2016/096659 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 27/09/2016 (87) WO 2017/058821 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006190-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2015 EP 15191540.2 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT IB20/160562 de 17/10/2016 (87) WO 2017/072624 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006192-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-195407 (51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01) (86) PCT JP20/160789 de 29/09/2016 (87) WO 2017/057630 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006193-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 GB 1517160.6 (51) G02B 3/12 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (86) PCT GB20/160001 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055787 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006194-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 14/869,911 (51) G10G 1/04 (2006.01), G10G 3/04 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058844 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006202-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 EP 15187023.5 (51) C07D 271/113 (2006.01) (86) PCT EP20/160726 de 23/09/2016 (87) WO 2017/055175 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006206-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,408; 24/02/2016 US 62/299,338; 23/06/2016 US 62/353,708; 22/07/2016 US 62/365,541 (51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059147 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006207-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 14/868,718 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058592 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006208-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 DE 10 2015 219 103.6 (51) B29C 45/14 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055562 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006209-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 DK PA 2015 70636 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (86) PCT DK20/160503 de 07/10/2016 (87) WO 2017/059868 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006210-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191272.2 (51) D06F 39/02 (2006.01) (86) PCT EP20/160749 de 18/10/2016 (87) WO 2017/067936 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006211-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 DK PA 2015 70634; 08/10/2015 DK PA 2015 70636 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (86) PCT DK20/160503 de 07/10/2016 (87) WO 2017/059869 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP 15187966.5 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP20/160728 de 26/09/2016 (87) WO 2017/055205 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006214-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06Q 10/00 (2012.01) (86) PCT US20/150541 de 06/10/2015 (87) WO 2017/061987 de 13/04/2017



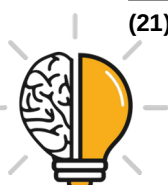
(21) BR 11 2018 006215-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 SE 1551243-7 (51) G01N 25/04 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01), B01L 3/04 (2006.01), G01K 13/12 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01) (86) PCT EP20/160711 de 08/09/2016 (87) WO 2017/055046 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006218-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517531.8; 29/04/2016 GB 1607801.6 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP20/160735 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055613 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006219-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 GB 1517094.7 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160528 de 14/09/2016 (87) WO 2017/055803 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006221-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233758 (51) C08J 3/12 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01) (86) PCT US20/160541 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058875 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006223-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 14/867,611 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01) (86) PCT US20/160525 de 20/09/2016 (87) WO 2017/058565 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006225-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233,609



	(51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/58 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058835 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 EP 15188576.1 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 28/09/2016 (87) WO 2017/060139 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006233-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2015 US 62/241,543 (51) H01B 1/02 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01) (86) PCT US20/160571 de 14/10/2016 (87) WO 2017/066638 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006236-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517401.4 (51) B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/342 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), B42D 25/425 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01) (86) PCT GB20/160530 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055827 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006237-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,535 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058859 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006239-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 GB 15170871



	(51) H04W 4/02 (2018.01), A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160528 de 14/09/2016 (87) WO 2017/055799 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006241-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 GB 15170897 (51) A24F 47/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160528 de 14/09/2016 (87) WO 2017/055800 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006243-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,657 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059249 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006244-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,449; 14/06/2016 US 62/350,021 (51) G10L 21/0232 (2013.01), G10L 15/20 (2006.01), G10L 25/48 (2013.01), A01K 1/02 (2006.01), H04B 15/02 (2006.01) (86) PCT US20/160541 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058893 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006248-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2015 JP 2015-217667 (51) B65D 47/18 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT JP20/160825 de 02/11/2016 (87) WO 2017/078043 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006249-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,107 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058605 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006250-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,087 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058606 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006251-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,812 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US20/160546 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059196 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006252-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,368; 07/09/2016 US 15/258,570 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT US20/160529 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058617 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006253-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IT 102015000056863 (51) B29D 30/44 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), B29D 30/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160558 de 29/09/2016 (87) WO 2017/056030 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006254-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,056 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058608 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006256-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,260; 07/09/2016 US 15/258,569 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), G06F 1/03 (2006.01), H03M 1/66 (2006.01) (86) PCT US20/160536 de 26/09/2016



(87) WO 2017/058695 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006257-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 US 62/236,341
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/055547 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006258-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 US 15187152.2
 (51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160730 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/055334 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006259-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 14/871,057
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016
 (87) WO 2017/058597 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006261-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 62/235,260; 07/09/2016 US 15/258,650
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), G06F 1/03 (2006.01)
 (86) PCT US20/160536 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/058697 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006262-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 US 62/233,594; 08/01/2016 US 14/991,698
 (51) H04N 5/232 (2006.01)
 (86) PCT US20/160458 de 05/08/2016
 (87) WO 2017/058362 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006263-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 DK PA2015 00605; 18/04/2016 US 62/324,257
 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
 (86) PCT DK20/160503 de 30/09/2016



(87) WO 2017/054832 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006266-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 US 62/233,846; 27/09/2016 US 15/277,433
 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01)
 (86) PCT US20/160541 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/058899 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006267-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/10/2015 EP 15191571.7
 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/24 (2016.01)
 (86) PCT EP20/160726 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/071890 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006269-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 62/235,368; 07/09/2016 US 15/258,598
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (86) PCT US20/160529 de 22/09/2016
 (87) WO 2017/058620 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006271-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 CN 201510632589.1
 (51) H04N 19/105 (2014.01)
 (86) PCT CN20/160984 de 08/09/2016
 (87) WO 2017/054630 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006272-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/11/2015 US 14/938,213
 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01)
 (86) PCT US20/160600 de 02/11/2016
 (87) WO 2017/083143 de 18/05/2017

(21) BR 11 2018 006274-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 IN 5180/CHE/2015; 03/06/2016 US 15/173,004
 (51) G06F 1/32 (2006.01)



	(86) PCT US20/160514 de 13/09/2016 (87) WO 2017/058509 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006275-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 US 62/233,940; 21/06/2016 US 15/188,823 (51) H04W 56/00 (2009.01), G01S 13/76 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058830 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006276-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IN 3119/DEL/2015 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160557 de 28/09/2016 (87) WO 2017/056012 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006278-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP EP 15187877.4 (51) C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055570 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006279-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 AU 2015903951; 20/05/2016 AU 2016901896 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT AU20/160509 de 29/09/2016 (87) WO 2017/054042 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006281-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US US 14/870,738 (51) C25C 1/10 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01), H01M 8/04492 (2016.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059019 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006283-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,116



	(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT GB20/160530 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055857 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006285-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2015 NL 2015604; 12/10/2015 NL 2015605; 15/06/2016 NL 2016971 (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01) (86) PCT NL20/160506 de 07/10/2016 (87) WO 2017/065605 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,554; 25/08/2016 US 15/247,355 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US20/160489 de 26/08/2016 (87) WO 2017/058427 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006287-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 CN 201510633558.8 (51) H02M 7/48 (2007.01) (86) PCT CN20/160998 de 23/09/2016 (87) WO 2017/054680 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006288-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,559; 25/03/2016 US 15/081,780 (51) G06N 3/08 (2006.01) (86) PCT US20/160505 de 07/09/2016 (87) WO 2017/058479 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006289-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 14/873,562 (51) H01R 24/84 (2011.01), H01R 13/28 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (86) PCT US20/160403 de 30/06/2016 (87) WO 2017/058321 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006290-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15306525.5 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61N



	7/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160731 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055403 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006292-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 JP 2015-201240 (51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP20/160796 de 05/10/2016 (87) WO 2017/061483 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006293-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,176 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058593 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006294-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,089 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058600 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006296-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 FR 15.59129 (51) C01B 33/22 (2006.01), C01B 33/42 (2006.01) (86) PCT FR20/160524 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055736 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006297-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,078 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058609 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006298-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,071 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058602 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006299-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2015 US 14/880440 (51) B23C 5/10 (2006.01) (86) PCT IL20/160508 de 25/07/2016 (87) WO 2017/064694 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006300-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517450.1 (51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT EP20/160729 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055274 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006301-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,260; 07/09/2016 US 15/258,611 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), G06F 1/03 (2006.01), H03M 1/66 (2006.01) (86) PCT US20/160536 de 26/09/2016 (87) WO 2017/058696 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006302-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2015 DE 10 2015 220 261.5 (51) F16J 1/16 (2006.01) (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016 (87) WO 2017/067778 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006303-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 FR 15.59125 (51) C01B 33/26 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01) (86) PCT FR20/160524 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055735 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006304-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 14/874,232 (51) B01F 5/10 (2006.01), B01F 13/02 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059128 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006307-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 EP 15306646.9 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT EP20/160742 de 11/10/2016 (87) WO 2017/064032 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006309-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,036 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058596 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006311-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 US 62/238,260 (51) C07C 43/315 (2006.01), C07C 43/30 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (86) PCT US20/160558 de 07/10/2016 (87) WO 2017/062700 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006312-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2015 SE 1551316-1 (51) A47C 27/04 (2006.01), A47C 17/80 (2006.01), A47C 19/04 (2006.01) (86) PCT SE20/160507 de 22/08/2016 (87) WO 2017/065667 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006313-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,185 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (86) PCT US20/160530 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058627 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006314-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2015 EP 15188359.2
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160732 de 29/09/2016
 (87) WO 2017/060148 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006315-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 14/871,195
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016
 (87) WO 2017/058599 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006316-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234,284
 (51) B62D 55/00 (2006.01), B62D 55/096 (2006.01), B62D 55/30 (2006.01)
 (86) PCT US20/160469 de 15/08/2016
 (87) WO 2017/058371 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006321-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 IT UB2015A004104
 (51) A01D 34/416 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160731 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/055359 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006323-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 GR 20150100418
 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)
 (86) PCT GR20/160000 de 12/09/2016
 (87) WO 2017/055882 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006325-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/10/2015 SE 1551385-6
 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
 (86) PCT SE20/160510 de 27/10/2016
 (87) WO 2017/074251 de 04/05/2017



(21) BR 11 2018 006327-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,332; 31/12/2015 US 62/273,813 (51) G06F 7/04 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059093 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006328-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2015 SE 1551386-4 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT SE20/160510 de 27/10/2016 (87) WO 2017/074252 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006330-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2015 SE 1551387-2 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT SE20/160510 de 27/10/2016 (87) WO 2017/074253 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006333-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15425075.7 (51) A61B 17/62 (2006.01) (86) PCT EP20/160720 de 19/09/2016 (87) WO 2017/055116 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006334-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 RO A 2015 00705; 08/03/2016 US 15/064,456 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059047 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006335-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2015 EP EP15190835.7 (51) A01N 55/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160747 de 14/10/2016 (87) WO 2017/067852 de 27/04/2017



(21) BR 11 2018 006336-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,368; 07/09/2016 US 15/258,578 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT US20/160529 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058618 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006338-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2016 US 62/305163; 24/10/2016 US 62/411748 (51) A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C09D 11/326 (2014.01) (86) PCT US20/170188 de 22/02/2017 (87) WO 2017/155694 de 14/09/2017
(21) BR 11 2018 006339-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,424 (51) G06F 19/20 (2011.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059084 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006341-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,083 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058601 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006343-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15275206.9 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT EP20/160718 de 15/09/2016 (87) WO 2017/055101 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006346-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2015 US 62/257,495 (51) B01D 53/26 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT US20/160512 de 12/09/2016 (87) WO 2017/087056 de 26/05/2017



(21) BR 11 2018 006347-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2015 US 62/234,031
 (51) A63B 23/12 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160541 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/058878 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006348-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2015 DE 10 2015 220 771.4
 (51) F16H 57/04 (2010.01)
 (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016
 (87) WO 2017/067776 de 27/04/2017

(21) BR 11 2018 006349-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2015 US 62/234,355; 02/02/2016 US 15/013,714
 (51) G06T 1/20 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01)
 (86) PCT US20/160415 de 08/07/2016
 (87) WO 2017/058331 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006350-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 EP 15188262.8; 02/05/2016 EP 16167893.3
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160730 de 28/09/2016
 (87) WO 2017/055328 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006351-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 14/871,153
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)
 (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016
 (87) WO 2017/058603 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006352-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 GB 1517478.2
 (51) C09C 1/36 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 9/02 (2006.01)
 (86) PCT GB20/160529 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/055814 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006354-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2015 EP 15190801.9 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (86) PCT EP20/160748 de 17/10/2016 (87) WO 2017/067888 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006355-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 CN PCT/CN2015/091314 (51) D21H 17/69 (2006.01) (86) PCT CN20/161011 de 30/09/2016 (87) WO 2017/054774 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006356-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2015 ES U201531063 (51) B28D 1/24 (2006.01), B28D 7/00 (2006.01) (86) PCT ES20/160705 de 19/07/2016 (87) WO 2017/055651 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006360-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,812 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059243 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006363-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191187.2 (51) A47J 31/22 (2006.01) (86) PCT EP20/160753 de 21/10/2016 (87) WO 2017/068134 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006365-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2015 SE 1551476-3 (51) B01D 33/46 (2006.01), B01D 33/21 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01) (86) PCT SE20/160510 de 09/11/2016 (87) WO 2017/082803 de 18/05/2017



(21) BR 11 2018 006366-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,119 (51) A61B 17/072 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058598 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006367-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,644; 12/02/2016 US 62/294,897; 15/04/2016 US 62/323,496; 17/05/2016 US 62/337,736; 20/09/2016 US 15/270,507 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (86) PCT US20/160529 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058615 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006368-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,292 (51) A61P 3/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059101 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006369-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2015 EP 15190531.2 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160739 de 06/10/2016 (87) WO 2017/067792 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006370-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01) (86) PCT EP20/150727 de 01/10/2015 (87) WO 2017/054878 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006372-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 BE BE-2015/5636



	(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), D04H 11/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160560 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060864 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006373-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 NL 1041499; 09/06/2016 NL 2016927 (51) B66C 23/20 (2006.01), B66C 23/32 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055598 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006374-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2016 JP 2016-062939 (51) B22C 5/04 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01) (86) PCT JP20/160801 de 12/10/2016 (87) WO 2017/168799 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 006375-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,933 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160527 de 08/09/2016 (87) WO 2017/055797 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006376-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,368; 07/09/2016 US 15/258,586 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT US20/160529 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058619 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006378-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15425073.2 (51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01) (86) PCT EP20/160721 de 19/09/2016 (87) WO 2017/055117 de 06/04/2017



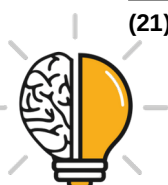
(21) BR 11 2018 006379-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 JP 2015-197226 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT JP20/160788 de 29/09/2016 (87) WO 2017/057570 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006380-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 DE 10 2015 219 066.8 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP20/160721 de 19/09/2016 (87) WO 2017/055118 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006381-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 FR 1559299 (51) H04N 19/46 (2014.01), H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/2383 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/65 (2014.01) (86) PCT FR20/160525 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055771 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006382-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/01/2016 DE 20 2016 100 050.5 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/46 (2006.01), H05F 1/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160828 de 29/12/2016 (87) WO 2017/118589 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 006383-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,849 (51) A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US20/160494 de 30/08/2016 (87) WO 2017/058441 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006385-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60K 35/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT JP20/150773 de 28/09/2015 (87) WO 2017/056157 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006388-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/811 (2013.01) (86) PCT CN20/150913 de 30/09/2015 (87) WO 2017/054199 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006390-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2015 EP 15190900.9 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT EP20/160751 de 20/10/2016 (87) WO 2017/068012 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006391-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2015 US 62/258,811 (51) B60K 15/035 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01) (86) PCT IL20/160512 de 21/11/2016 (87) WO 2017/090029 de 01/06/2017
(21) BR 11 2018 006392-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,328; 08/08/2016 US 15/230,911 (51) G01S 17/10 (2006.01), G01S 7/486 (2006.01) (86) PCT US20/160461 de 09/08/2016 (87) WO 2017/058367 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006393-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,491 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059108 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006394-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2015 US 62/170,951



	(51) C04B 40/00 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01) (86) PCT US20/160352 de 01/06/2016 (87) WO 2016/196599 de 08/12/2016
(21) BR 11 2018 006395-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (86) PCT CN20/150928 de 26/10/2015 (87) WO 2017/070820 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006396-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 US 62/238,960 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (86) PCT US20/160538 de 27/09/2016 (87) WO 2017/062225 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006397-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2015 EP 15191538.6 (51) B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT IB20/160556 de 21/09/2016 (87) WO 2017/072607 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006398-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,644; 12/02/2016 US 62/294,897; 15/04/2016 US 62/323,496; 17/05/2016 US 62/337,736; 20/09/2016 US 15/270,455 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (86) PCT US20/160529 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058614 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006399-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,128 (51) C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160729 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055281 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006401-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP 15187861.8 (51) D04H 1/541 (2012.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), D04H 3/115 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01) (86) PCT EP20/160709 de 06/09/2016 (87) WO 2017/055025 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006402-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,568 (51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01) (86) PCT US20/160548 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059270 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006403-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234108 (51) C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055285 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006406-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191157.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP20/160745 de 13/10/2016 (87) WO 2017/067843 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006407-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2015 DE 10 2015 014 275.5 (51) B65C 3/16 (2006.01), B65C 9/04 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01) (86) PCT EP20/160767 de 07/11/2016 (87) WO 2017/077099 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006408-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,645; 21/09/2016 US 15/272,034 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01)



	(86) PCT US20/160531 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058635 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006409-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2015 BE BE2015/5691; 08/07/2016 US 62/359,818 (51) E04F 15/02 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT IB20/160564 de 25/10/2016 (87) WO 2017/072657 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006410-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234125 (51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055289 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006412-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,589; 28/09/2016 US 15/278,855 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059044 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006413-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,122 (51) C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160730 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055300 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006414-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 EP 15187469.0 (51) C07F 9/40 (2006.01) (86) PCT EP20/160727 de 26/09/2016 (87) WO 2017/055193 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006415-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/09/2015 US 14/870,469 (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT US20/160526 de 20/09/2016 (87) WO 2017/058571 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006417-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A24C 5/47 (2006.01), A24C 5/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65B 19/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (86) PCT GB20/150528 de 29/09/2015 (87) WO 2017/055785 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006418-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,636 (51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 3/156 (2006.01) (86) PCT US20/160550 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059378 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006419-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,350; 20/07/2016 US 15/215,422 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US20/160502 de 02/09/2016 (87) WO 2017/058466 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006420-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/870,264 (51) F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01), F28F 5/00 (2006.01), F28F 9/04 (2006.01), F28F 9/12 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 41/12 (2006.01), F16L 41/14 (2006.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059020 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,228 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01) (86) PCT IB20/160015 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055922 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006429-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 GB 1517248.9
 (51) H03K 17/10 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160729 de 27/09/2016
 (87) WO 2017/055243 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006431-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2015 AR AR20150103203
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01)
 (86) PCT ES20/160707 de 04/10/2016
 (87) WO 2017/060550 de 13/04/2017

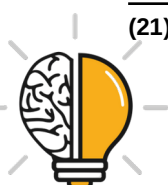
(21) BR 11 2018 006432-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/10/2015 JP 2015-198325
 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (86) PCT JP20/160703 de 08/07/2016
 (87) WO 2017/061157 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006436-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) F02M 51/08 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)
 (86) PCT JP20/150781 de 05/10/2015
 (87) WO 2017/060945 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006441-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 DE 10 2015 116 634.8
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160727 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/055194 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006444-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 IN 3710/MUM/2015
 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
 (86) PCT IN20/160503 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/056113 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006445-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,477; 14/01/2016 US 62/278,866; 09/02/2016 US 62/293,235; 25/02/2016 US 62/299,952 (51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059131 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006446-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 US 62/242,100 (51) C10M 177/00 (2006.01), C07C 2/50 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01), C10M 105/32 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01) (86) PCT US20/160570 de 14/10/2016 (87) WO 2017/066595 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006447-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/08/2016 JP 2016-153068; 20/10/2016 JP 2016-205845; 31/03/2017 JP 2017-071887 (51) B65D 75/62 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (86) PCT JP20/170280 de 02/08/2017 (87) WO 2018/025917 de 08/02/2018
(21) BR 11 2018 006448-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 CN 201510665328.X; 31/12/2015 CN 201511032876.5 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT CN20/161010 de 30/09/2016 (87) WO 2017/063509 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006451-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 DE 10 2015 116 749.2; 02/05/2016 DE 10 2016 108 143.4 (51) F16K 31/122 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (86) PCT EP20/160686 de 04/08/2016 (87) WO 2017/054970 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006452-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 US 62/239357 (51) C09D 5/02 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)



	(86) PCT US20/160556 de 06/10/2016 (87) WO 2017/062537 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006455-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517474.1 (51) C10L 1/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055593 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006458-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IT 102015000056986 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01) (86) PCT IB20/160557 de 26/09/2016 (87) WO 2017/055991 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006462-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01) (86) PCT US20/150594 de 06/11/2015 (87) WO 2017/078738 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006463-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188157.0 (51) H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055529 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006465-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 DE PCT/DE2015/000479 (51) F03B 17/00 (2006.01), F03B 17/04 (2006.01) (86) PCT DE20/160000 de 16/02/2016 (87) WO 2017/054791 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006466-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 CH 01421/15; 18/04/2016 CH 00509/16; 17/06/2016 CH 00778/16; 29/07/2016 CH 00996/16 (51) B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/60 (2006.01), B29C 65/64 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055548 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006468-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 IB PCT/IB2015/057939 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/30 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22B 9/18 (2006.01), C22B 9/20 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160562 de 17/10/2016 (87) WO 2017/064684 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006469-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/01/2016 US 62/277,038; 29/12/2016 US 15/394,144 (51) H04W 4/18 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/717 (2013.01) (86) PCT US20/160694 de 30/12/2016 (87) WO 2017/123425 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 006471-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/236,080 (51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US20/160527 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058594 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006472-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188083.8 (51) C09K 8/90 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055532 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006473-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,900 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT IB20/160016 de 29/09/2016



(87) WO 2017/055932 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006474-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 KR 10-2015-0138349
 (51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (86) PCT KR20/160110 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/057973 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006475-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/10/2015 EP 15190777.1
 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160753 de 21/10/2016
 (87) WO 2017/068106 de 27/04/2017

(21) BR 11 2018 006476-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/10/2015 DE 10 2015 221 363.3; 28/10/2016 DE 10 2016 221 299.0
 (51) F01N 3/36 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)
 (86) PCT EP20/160761 de 28/10/2016
 (87) WO 2017/072311 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006477-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 US 62/236,008; 24/08/2016 US 15/246,371
 (51) G11C 11/406 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01)
 (86) PCT US20/160487 de 25/08/2016
 (87) WO 2017/058417 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006479-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 DE 10 2015 116 596.1
 (51) G01S 13/00 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160684 de 03/08/2016
 (87) WO 2017/054966 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006480-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 US 62/235,914; 01/10/2015 US 62/235,920; 04/03/2016 US 62/303,907; 23/08/2016 US 62/378,509
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)



	(86) PCT US20/160541 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058926 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006481-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 US 62/239362 (51) C09D 5/02 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (86) PCT US20/160556 de 06/10/2016 (87) WO 2017/062538 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006483-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 FR 15/59520 (51) C12C 12/02 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160559 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060848 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006484-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2015 US 62/250,637 (51) B02C 2/00 (2006.01) (86) PCT CA20/160512 de 03/11/2016 (87) WO 2017/075707 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006485-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188158.8 (51) H05B 6/06 (2006.01) (86) PCT EP20/160733 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055528 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006486-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234.405; 29/09/2016 US 15/280.693 (51) F28G 9/00 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01), F28G 1/16 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059119 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006488-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 EP 15188486.3



	(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01) (86) PCT EP20/160738 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060329 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006489-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,816; 06/06/2016 US 62/346,304; 02/09/2016 US 62/383,221 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059223 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006491-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 FR 1559363 (51) E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01) (86) PCT EP20/160735 de 03/10/2016 (87) WO 2017/055622 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006492-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/236042 (51) C08L 23/00 (2006.01) (86) PCT BR20/160502 de 30/09/2016 (87) WO 2017/054066 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006494-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2015 EP 15190978.5 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IB20/160563 de 21/10/2016 (87) WO 2017/068544 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006495-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 FR 1559244 (51) B60K 6/485 (2007.10), F02D 41/20 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01) (86) PCT FR20/160524 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055751 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006496-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2015 EP 15191968.5 (51) A24C 5/00 (2006.01), A24C 5/35 (2006.01), B65B 19/28 (2006.01) (86) PCT EP20/160756 de 25/10/2016 (87) WO 2017/072102 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006498-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517451.9; 16/08/2016 GB 1614037.8 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055592 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006499-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 US 62/239,008 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (86) PCT US20/160554 de 05/10/2016 (87) WO 2017/062403 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006502-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,684 (51) C07C 45/86 (2006.01), C07C 45/29 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059010 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006504-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191156.7 (51) C11D 3/50 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP20/160745 de 13/10/2016 (87) WO 2017/067841 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006505-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 JP 2015-194923 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01) (86) PCT JP20/160683 de 21/06/2016 (87) WO 2017/056586 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006506-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,166 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT EP20/160731 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055386 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006508-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IT 102015000056902 (51) C02F 1/00 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (86) PCT IB20/160558 de 30/09/2016 (87) WO 2017/056048 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006510-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,868 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN20/161008 de 29/09/2016 (87) WO 2017/054754 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006511-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 GB 1517301.6; 16/12/2015 GB 1522235.9 (51) C10L 1/32 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01) (86) PCT GB20/160530 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055874 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006512-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 IT 102015000057082 (51) A61F 5/56 (2006.01) (86) PCT IB20/160557 de 28/09/2016 (87) WO 2017/056010 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006513-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 KR 10-2015-0137229; 23/09/2016 KR 10-2016-0121880 (51) C07F 7/18 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT KR20/160107 de 23/09/2016 (87) WO 2017/057878 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006515-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 CN 201510644148.3 (51) C07C 29/10 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT CN20/150966 de 08/12/2015 (87) WO 2017/054317 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006516-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2015 CN PCT/CN2015/094184; 08/12/2015 EP 15198434.1 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP20/160628 de 07/06/2016 (87) WO 2017/080687 de 18/05/2017
(21) BR 11 2018 006517-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 EP 15290257.3 (51) C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US20/160538 de 27/09/2016 (87) WO 2017/062222 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006519-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191271.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160737 de 05/10/2016 (87) WO 2017/067784 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006520-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/236,010 (51) B01J 23/40 (2006.01), C07C 209/36 (2006.01) (86) PCT US20/160546 de 30/09/2016



(87) WO 2017/059192 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006521-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/10/2015 IT 102015000066713
 (51) B60C 11/03 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160751 de 20/10/2016
 (87) WO 2017/072014 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006522-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2015 US 62/237,105
 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)
 (86) PCT US20/160555 de 05/10/2016
 (87) WO 2017/062469 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006523-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 62/234,807
 (51) G01M 15/14 (2006.01)
 (86) PCT US20/160536 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/058709 de 06/04/2017

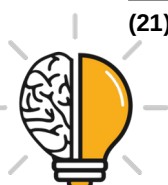
(21) BR 11 2018 006525-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2015 US 14/874,834
 (51) G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)
 (86) PCT US20/160532 de 23/09/2016
 (87) WO 2017/062192 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006528-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/10/2015 DE 102015117283.6
 (51) B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160729 de 27/09/2016
 (87) WO 2017/060127 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006530-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 US US 62/235,979; 17/06/2016 US US 15/186,320; 17/06/2016 US US 15/186,336
 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01),



	C04B 24/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C04B 103/48 (2006.01) (86) PCT US20/160388 de 23/06/2016 (87) WO 2017/058316 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006531-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,990 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059095 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006532-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188183.6 (51) B04B 13/00 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160535 de 19/02/2016 (87) WO 2017/054934 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006533-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2016 RU 2016104190 (51) C25C 3/08 (2006.01) (86) PCT RU20/160009 de 30/12/2016 (87) WO 2017/138843 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 006535-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 EP 15306644.4; 15/10/2015 EP 15306655.0; 15/10/2015 EP 15306646.9; 15/10/2015 EP 15306647.7; 27/11/2015 EP 15306891.1 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160743 de 11/10/2016 (87) WO 2017/064060 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006537-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2015 IN 3308/DEL/2015 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US20/160567 de 13/10/2016 (87) WO 2017/066366 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006538-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 UY 36338 (51) E04C 2/38 (2006.01), E04C 2/284 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01) (86) PCT ES20/160706 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055669 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006539-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/234,659 (51) G06Q 99/00 (2006.01) (86) PCT US20/160550 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059391 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006540-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2015 US 62/243953; 04/03/2016 US 62/304122; 04/03/2016 US 62/303780 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01) (86) PCT US20/160578 de 20/10/2016 (87) WO 2017/070330 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006542-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 EP 15306567.7 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP20/160738 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060360 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006545-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 US 62/237002 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160735 de 03/10/2016 (87) WO 2017/060180 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006547-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,076 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT SG20/160504 de 29/09/2016



(87) WO 2017/058115 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006549-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 CN 201510639716.0
 (51) C07C 41/14 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
 (86) PCT CN20/150971 de 11/12/2015
 (87) WO 2017/054321 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006553-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 US 62/236,709; 05/10/2015 US 62/237,048; 13/10/2015 US 62/240,770
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (86) PCT US20/160549 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/059341 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006554-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 US 62/236,107
 (51) G06Q 30/00 (2012.01)
 (86) PCT US20/160552 de 03/10/2016
 (87) WO 2017/059460 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006556-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
 (86) PCT BR20/150502 de 23/12/2015
 (87) WO 2017/106942 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 006559-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E04B 1/66 (2006.01)
 (86) PCT US20/150528 de 29/09/2015
 (87) WO 2017/058154 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006562-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/10/2015 EP 15192195.4
 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160758 de 27/10/2016 (87) WO 2017/072210 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006563-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2015 US 62/245,192 (51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01) (86) PCT US20/160580 de 21/10/2016 (87) WO 2017/070418 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006564-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 DE 10 2015 117 032.9 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D 80/40 (2016.01) (86) PCT EP20/160740 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060430 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006565-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2016 RU 2016125969 (51) C25C 3/20 (2006.01) (86) PCT RU20/170003 de 18/05/2017 (87) WO 2018/004382 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 006566-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,088; 27/09/2016 US 15/276,821 (51) C08F 20/56 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/058852 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006567-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234,196 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/135 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US20/160517 de 14/09/2016 (87) WO 2017/058521 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006569-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 PB 2015552 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)



	(86) PCT NL20/160506 de 03/10/2016 (87) WO 2017/058022 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006570-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/02/2016 EP 16156408.3 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT EP20/170523 de 03/02/2017 (87) WO 2017/140517 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 006572-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 US 62/237,470 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US20/160555 de 05/10/2016 (87) WO 2017/062520 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006573-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 PB 2015549 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT NL20/160506 de 03/10/2016 (87) WO 2017/058023 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006575-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 AT A 50840/2015 (51) H02S 20/30 (2014.01), F24J 2/54 (2006.01) (86) PCT AT20/160600 de 20/09/2016 (87) WO 2017/054026 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006576-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,716 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT GB20/160001 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055789 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006577-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2015 US 62/234.640 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059140 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006578-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,727; 04/12/2015 US 62/263,313; 09/08/2016 US 62/372,574 (51) C07K 14/525 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059168 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 EP 15187820.4 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055541 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006580-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) (86) PCT CN20/150912 de 30/09/2015 (87) WO 2017/054178 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006581-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,717 (51) B65H 35/00 (2006.01) (86) PCT US20/160549 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059348 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006583-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 FI 20155692 (51) B27B 17/14 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01) (86) PCT FI20/160506 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055688 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006584-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 US 62/236,799; 20/01/2016 EP 16152076.2; 01/06/2016 US 62/343,995
 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61L 9/013 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160735 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/055603 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006585-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/10/2015 US 62/235,648
 (51) E01B 27/02 (2006.01), E01B 27/12 (2006.01), E01B 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US20/160537 de 26/09/2016
 (87) WO 2017/058720 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006586-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2015 DE 10 2015 220 891.5
 (51) B21H 1/18 (2006.01), B21H 7/00 (2006.01), B21K 1/22 (2006.01), F01L 3/14 (2006.01)
 (86) PCT EP20/160659 de 06/07/2016
 (87) WO 2017/071840 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006587-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2015 US 62/236,226
 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01)
 (86) PCT US20/160548 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/059278 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006589-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 FI 20150270
 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01G 11/58 (2013.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01)
 (86) PCT FI20/160501 de 04/03/2016
 (87) WO 2017/055678 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006590-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2015 US 62/234,818



	(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US20/160543 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059045 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006591-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,792 (51) A44B 11/00 (2006.01), B60R 22/00 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01), B60R 22/18 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01) (86) PCT US20/160551 de 03/10/2016 (87) WO 2017/059437 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006592-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,747 (51) B61D 15/00 (2006.01), B61D 49/00 (2006.01), B61K 13/00 (2006.01), E01B 29/26 (2006.01) (86) PCT US20/160537 de 26/09/2016 (87) WO 2017/058719 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006593-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,764 (51) E01B 27/16 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01) (86) PCT US20/160537 de 26/09/2016 (87) WO 2017/058718 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006594-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139327 (51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01), B22F 3/03 (2006.01) (86) PCT KR20/160059 de 07/06/2016 (87) WO 2017/057822 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006599-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 35/79 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01) (86) PCT IB20/160562 de 18/10/2016 (87) WO 2017/068494 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006600-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,798; 30/09/2016 US 15/281,512



	(51) A61M 11/00 (2006.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059258 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006610-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 US 62/237,196 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01) (86) PCT US20/160551 de 03/10/2016 (87) WO 2017/062305 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006612-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2015 DE 10 2015 119 789.8 (51) C09D 109/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160777 de 15/11/2016 (87) WO 2017/085071 de 26/05/2017
(21) BR 11 2018 006613-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/36 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (86) PCT JP20/150776 de 30/09/2015 (87) WO 2017/056211 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006614-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 14/873,154 (51) G06F 1/20 (2006.01) (86) PCT US20/160501 de 02/09/2016 (87) WO 2017/058464 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006618-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02P 27/06 (2006.01) (86) PCT JP20/150778 de 30/09/2015 (87) WO 2017/056258 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006621-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236.215 (51) B65D 19/20 (2006.01) (86) PCT US20/160548 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059283 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006622-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 14/874,029 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US20/160480 de 22/08/2016 (87) WO 2017/058394 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006623-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188238.8; 07/01/2016 EP 16150491.5 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160732 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055473 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006626-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2015 US US 14/922,851 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01) (86) PCT US20/160583 de 24/10/2016 (87) WO 2017/074836 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006627-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,763; 21/09/2016 US 15/271,922 (51) H04N 19/523 (2014.01) (86) PCT US20/160531 de 22/09/2016 (87) WO 2017/058633 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/02/2016 JP 2016-018832 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP20/160874 de 15/12/2016 (87) WO 2017/134943 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 006630-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 EP 15188234.7; 18/12/2015 EP 15201433.8; 22/12/2015 EP 15202189.5 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160732 de 29/09/2016 (87) WO 2017/055469 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006631-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2015 EP 15193276.1 (51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160566 de 03/11/2016 (87) WO 2017/077477 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/11/2015 EP 15193279.5 (51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160566 de 03/11/2016 (87) WO 2017/077478 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006633-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,194 (51) G01N 33/94 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT US20/160539 de 27/09/2016 (87) WO 2017/058771 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006634-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 EP 15191164.1 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP20/160750 de 19/10/2016 (87) WO 2017/067972 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006635-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2015 US 14/885,729 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/552 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT US20/160571 de 14/10/2016 (87) WO 2017/066627 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006636-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 US 62/239,839; 04/05/2016 US 62/331,961; 04/05/2016 US 62/331,966 (51) C07C 317/28 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01),



	C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US20/160561 de 07/10/2016 (87) WO 2017/062862 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006637-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2015 US 14/950,117 (51) G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT US20/160575 de 19/10/2016 (87) WO 2017/091305 de 01/06/2017
(21) BR 11 2018 006638-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 DE 10 2015 012 950.3; 05/10/2016 DE 10 2016 118 900.6 (51) H01F 1/37 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H01F 3/08 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01) (86) PCT EP20/160739 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060387 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006639-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871,131 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US20/160528 de 21/09/2016 (87) WO 2017/058604 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006645-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,632 (51) A61L 2/22 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01) (86) PCT US20/160525 de 20/09/2016 (87) WO 2017/058563 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006648-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,373 (51) A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT US20/160460 de 08/08/2016 (87) WO 2017/058364 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006651-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 EP 15188422.8



	(51) B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01) (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016 (87) WO 2017/060234 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006652-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 DE 10 2015 219 344.6 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016 (87) WO 2017/060221 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006653-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,835 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01) (86) PCT US20/160551 de 03/10/2016 (87) WO 2017/059442 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 14/873,982 (51) B26B 25/00 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01), A22C 17/12 (2006.01), B26B 7/00 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059096 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006658-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2015 EP 15197154.6 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (86) PCT IB20/160571 de 29/11/2016 (87) WO 2017/093894 de 08/06/2017
(21) BR 11 2018 006659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/236,033; 28/04/2016 US 15/141,388 (51) H04N 5/355 (2011.01), H04N 5/3745 (2011.01), H04N 5/369 (2011.01) (86) PCT US20/160507 de 08/09/2016 (87) WO 2017/058488 de 06/04/2017



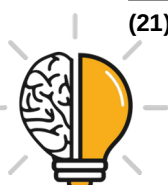
(21) BR 11 2018 006660-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,101 (51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055591 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006661-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2015 US US 62/240,067; 07/09/2016 US US 15/258,930 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (86) PCT US20/160564 de 11/10/2016 (87) WO 2017/066206 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006664-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,766; 13/04/2016 US 15/097,719 (51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/552 (2006.01), H01L 25/16 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 27/09/2016 (87) WO 2017/058825 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006669-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517477.4 (51) B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01) (86) PCT GB20/160530 de 03/10/2016 (87) WO 2017/055881 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006674-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 62/235,003 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059076 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006676-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 LU 92840 (51) B65D 85/804 (2006.01)



	(86) PCT EP20/160731 de 28/09/2016 (87) WO 2017/055350 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006678-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,696; 14/03/2016 US 15/069,525 (51) H01L 25/065 (2006.01) (86) PCT US20/160545 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059141 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139174 (51) G01N 33/53 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), G01N 33/58 (2006.01) (86) PCT KR20/160063 de 15/06/2016 (87) WO 2017/057823 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006682-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 IT 102015000057659 (51) G07C 9/00 (2006.01) (86) PCT IB20/160558 de 30/09/2016 (87) WO 2017/056046 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006683-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2015 US 14/871.372; 30/09/2015 US 14/871.294; 30/09/2015 US 14/871.335 (51) B60Q 1/50 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP20/160771 de 14/09/2016 (87) WO 2017/056995 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006684-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/36 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01) (86) PCT JP20/150776 de 30/09/2015 (87) WO 2017/056210 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006686-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2016 US 62/370,799; 19/08/2016 US 62/377,168 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L



	2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT US20/170455 de 04/08/2017 (87) WO 2018/027157 de 08/02/2018
(21) BR 11 2018 006687-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,702 (51) A61K 31/20 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01) (86) PCT US20/160552 de 03/10/2016 (87) WO 2017/059451 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006688-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 EP 15306644.4; 15/10/2015 EP 15306646.9; 15/10/2015 EP 15306655.0; 21/03/2016 EP 16305312.7 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT EP20/160743 de 11/10/2016 (87) WO 2017/064041 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006689-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 US 62/236,280 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US20/160549 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059319 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006690-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517452.7 (51) G01D 5/353 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01) (86) PCT GB20/160530 de 27/09/2016 (87) WO 2017/055831 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006691-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 BE 2015/5631 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160737 de 05/10/2016 (87) WO 2017/060303 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006693-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/236,114 (51) A61K 36/704 (2006.01) (86) PCT US20/160547 de 30/09/2016 (87) WO 2017/059255 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 JP 2015-196489 (51) F16H 61/02 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/101 (2012.01), B60W 10/107 (2012.01), F02D 29/02 (2006.01), F16H 59/74 (2006.01), F16H 61/66 (2006.01) (86) PCT JP20/160789 de 30/09/2016 (87) WO 2017/057666 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006696-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2015 US 62/235,807 (51) C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT US20/160544 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059083 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006697-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02J 7/14 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/34 (2006.01) (86) PCT JP20/150050 de 02/10/2015 (87) WO 2017/056137 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006703-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2015 GB 1517471.7 (51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160734 de 30/09/2016 (87) WO 2017/055584 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006708-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 EP 15188948.2 (51) D05B 85/00 (2006.01) (86) PCT EP20/160719 de 16/09/2016 (87) WO 2017/060056 de 13/04/2017



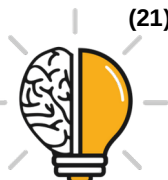
(21) BR 11 2018 006709-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 DE 10 2015 219 239.3 (51) B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01) (86) PCT EP20/160738 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060324 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006713-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/74 (2006.01) (86) PCT BR20/150502 de 06/11/2015 (87) WO 2017/075677 de 11/05/2017
(21) BR 11 2018 006717-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 EP 15188424.4 (51) B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/04 (2006.01) (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016 (87) WO 2017/060236 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006720-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2015 EP 15188726.2 (51) A61K 9/14 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01) (86) PCT EP20/160738 de 06/10/2016 (87) WO 2017/060320 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006722-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 US 14/883,835 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (86) PCT US20/160554 de 05/10/2016 (87) WO 2017/066057 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006723-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2015 EP 15191738.2 (51) C09J 5/06 (2006.01) (86) PCT IB20/160564 de 27/10/2016 (87) WO 2017/072682 de 04/05/2017



(21) BR 11 2018 006724-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 US 62/237,203; 09/08/2016 EP 16183457.7 (51) C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT EP20/160738 de 05/10/2016 (87) WO 2017/060318 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006725-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2015 US 62/247,806 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT US20/160567 de 13/10/2016 (87) WO 2017/074707 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006726-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2015 EP 15191738.2 (51) C09J 5/06 (2006.01) (86) PCT IB20/160564 de 27/10/2016 (87) WO 2017/072681 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT SE20/150510 de 05/10/2015 (87) WO 2017/061908 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006728-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 DE 10 2015 219 191.5 (51) A62C 37/14 (2006.01) (86) PCT EP20/160736 de 04/10/2016 (87) WO 2017/060246 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2015 EP 15188870.8; 15/02/2016 EP 16155621.2 (51) C07C 45/32 (2006.01), C07C 49/587 (2006.01) (86) PCT EP20/160740 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060440 de 13/04/2017



(21) BR 11 2018 006732-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 GB 1517653.0 (51) C08G 63/82 (2006.01), C08G 69/20 (2006.01) (86) PCT GB20/160530 de 04/10/2016 (87) WO 2017/060691 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006733-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2015 SE 1551538-0 (51) F02D 41/38 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01) (86) PCT SE20/160511 de 28/11/2016 (87) WO 2017/091140 de 01/06/2017
(21) BR 11 2018 006734-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2015 SE 1551488-8 (51) B60W 30/188 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F16H 59/14 (2006.01), F16H 59/26 (2006.01), F16H 59/32 (2006.01) (86) PCT SE20/160511 de 18/11/2016 (87) WO 2017/086873 de 26/05/2017
(21) BR 11 2018 006735-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2015 US 62/245,189 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US20/160580 de 21/10/2016 (87) WO 2017/070414 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006738-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2015 ES P201531529 (51) A61N 1/32 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01) (86) PCT ES20/160707 de 14/10/2016 (87) WO 2017/068214 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006742-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN20/150946 de 13/11/2015 (87) WO 2017/079982 de 18/05/2017
(21) BR 11 2018 006743-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 JP 2015-200974 (51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01) (86) PCT JP20/160801 de 11/10/2016 (87) WO 2017/061631 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006748-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2015 DE 10 2015 219 250.4 (51) G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01) (86) PCT EP20/160722 de 20/09/2016 (87) WO 2017/060072 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006749-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2015 US 62/241,345 (51) C07C 67/54 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01) (86) PCT US20/160540 de 28/09/2016 (87) WO 2017/065969 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006750-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2015 US 62/236,960 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01) (86) PCT US20/160532 de 23/09/2016 (87) WO 2017/062190 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006752-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2015 US 14/883844 (51) F25J 3/04 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (86) PCT US20/160363 de 08/06/2016 (87) WO 2017/065842 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 006755-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2015 JP 2015-197930 (51) F16K 27/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT JP20/160793 de 04/10/2016



(87) WO 2017/061399 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006756-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/06/2016 US US 62/352,104
 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01)
 (86) PCT US20/170362 de 07/06/2017
 (87) WO 2017/222815 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 006759-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/12/2015 EP 15200955.1
 (51) B42D 25/382 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), C09D 11/00 (2014.01), G07D 7/12 (2016.01)
 (86) PCT EP20/160807 de 13/12/2016
 (87) WO 2017/102723 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 006760-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/10/2015 IT UB2015A005075
 (51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/96 (2006.01)
 (86) PCT IB20/160564 de 25/10/2016
 (87) WO 2017/072660 de 04/05/2017

(21) BR 11 2018 006761-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/10/2015 US 14/874,440
 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01)
 (86) PCT US20/160524 de 19/09/2016
 (87) WO 2017/062169 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006764-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/10/2015 FR 15/59573
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01)
 (86) PCT FR20/160525 de 06/10/2016
 (87) WO 2017/060633 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006765-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 03/12/2015 IT UB2015A006318 (51) A23F 5/04 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01) (86) PCT IB20/160572 de 01/12/2016 (87) WO 2017/093929 de 08/06/2017
(21) BR 11 2018 006766-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2015 EM 15020206.7 (51) A01G 9/10 (2006.01) (86) PCT EP20/160251 de 26/10/2016 (87) WO 2017/071823 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006767-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2015 EP 15189246.0 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (86) PCT EP20/160740 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060427 de 13/04/2017
(21) BR 21 2013 013178-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2010 CN 201020629312.6 (51) G06K 11/06 (2006.01) (86) PCT CN2011/082133 de 14/11/2011 (87) WO 2012/071978 de 07/06/2012
(21) BR 21 2017 023420-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2015 TR 2015/05281 (51) F17C 13/00 (2006.01) (86) PCT TR2016/000064 de 29/04/2016 (87) WO 2016/175722 de 03/11/2016



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) PI 0915219-9

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 01/06/2009

(30) 03/06/2008 US 61/058329

(51) A61K 38/43 (2006.01)

(86) PCT US2009/045837 de 01/06/2009

(87) WO 2009/149012 de 10/12/2009

Referente à RPI 2121 de 30/08/2011, 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 2012 025217-8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 31/03/2011

(71) Beauty Union Global Ltd. (CN)

(86) PCT IL2011/000285 de 31/03/2011

(87) WO 2011/121589 de 06/10/2011

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formada na RPI 2445 de 14/11/2017.

(21) BR 11 2015 028181-8

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 08/05/2014

(71) STIMATIX GI LTD (IL)

(86) PCT IL2014/050417 de 08/05/2014

(87) WO 2014/181339 de 13/11/2014

(21) BR 11 2017 017051-5

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 20/01/2016

(71) WALTER SICHMANN (BR/SP)

(86) PCT BR2016/050004 de 20/01/2016

(87) WO 2016/131114 de 25/08/2016

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não ter sido apresentado o quadro reivindicatório 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 2012 009380-0 A2 Código 1.2.3 - Decisão Anulada
 (22) 07/10/2010
 (71) Nestec S.A. (CH) , Institut National De La Recherche Agronomique (FR)
 (86) PCT EP2010/065021 de 07/10/2010
 (87) WO 2011/042501 de 14/04/2011
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2395 de 29/11/2016 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 022229-5 A2 Código 1.2.3 - Decisão Anulada
 (22) 03/03/2011
 (71) The University of British Columbia (CA)
 (86) PCT CA2011/000238 de 03/03/2011
 (87) WO 2011/106885 de 09/09/2011
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2374 de 05/07/2016 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 007944-4 A2 Código 1.2.3 - Decisão Anulada
 (22) 04/10/2011
 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)
 (86) PCT EP2011/067339 de 04/10/2011
 (87) WO 2012/045752 de 12/04/2012
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2372 de 21/06/2016 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 027540-5 A2 Código 1.2.3 - Decisão Anulada
 (22) 27/04/2012
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) , DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
 (86) PCT US2012/000221 de 27/04/2012
 (87) WO 2012/148497 de 01/11/2012
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.

(21) PI 1009830-5 Código 1.2.3 - Decisão Anulada
 (22) 24/03/2010
 (71) Novartis AG (CH)
 (86) PCT IB2010/000735 de 24/03/2010



(87) WO 2010/109325 de 30/09/2010

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2442 de 24/10/2017 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 000417-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2010

(30) 07/07/2009 GB 0911740.9

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) APARELHO PARA USO EM TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU COSMÉTICO

(71) Ambicare Limited (GB)

(72) Andrew Mcneill, Paul Hayton, Chris Althorpe

(85) 06/01/2012

(86) PCT GB2010/050703 de 29/04/2010

(87) WO 2011/004170 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 000425-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2010

(30) 07/07/2009 US 61/223519

(51) C01G 41/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09J 11/04 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)

(54) PARTICULAS DE SOLUÇÃO SÓLIDA DE BRONZE DE POTÁSSIO-CÉSIO-TUNGSTÊNIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE SOLUÇÃO SÓLIDA DE BRONZE DE POTÁSSIO-CÉSIO-TUNGSTÊNIO, POTÁSSIO- CÉSIO-TUNGSTÊNIO.

(71) Basf SE (DE)

(72) Marc Andrew Mamak, Urs Lehmann, Urs Leo Stadler, RALF STEFAN KNISCHKA

(85) 06/01/2012

(86) PCT US2010/040602 de 30/06/2010

(87) WO 2011/005631 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 000426-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2010

(30) 06/07/2009 JP 2009-159397

(51) F21S 2/00 (2016.01), F21V 5/04 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), H01L 33/58 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E RECEPTOR DE TELEVISÃO.

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)



(72) Nobuhiro Kasai
(85) 06/01/2012
(86) PCT JP2010/054515 de 17/03/2010
(87) WO 2011/004637 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 000427-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2010
(30) 06/07/2009 US 61/223,360; 16/12/2009 US 12/639,640
(51) H04B 7/04 (2017.01)
(54) FORMAÇÃO DE FEIXE UTILIZANDO LIVROS DE CÓDIGOS DE BASE E DIFERENCIAIS.
(71) Intel Corporation (US)
(72) Yuan Zhu, Qinghua Li, Xintian E. Lin, Huaning Niu, Alexei Davydov
(85) 06/01/2012
(86) PCT US2010/040887 de 02/07/2010
(87) WO 2011/005677 de 13/01/2011

(21) BR 11 2012 001695-4 A2

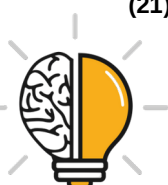
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2010
(30) 25/07/2009 DE 10 2009 034 786.0; 16/09/2009 DE 10 2009 041 738.9
(51) H01M 2/20 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA CONEXÃO DE VIAS CONDUTORAS ELÉTRICAS A CONEXÕES DE POLOS DE CÉLULAS INTERCONECTADAS
(71) Zehdenick Innovative Metall -Und Kunststofftechnik GMBH (DE)
(72) Frank Warmuth, Andre Schmidt, Thomas Schmiedel, Ronny Warsinke
(85) 25/01/2012
(86) PCT EP2010/004139 de 07/07/2010
(87) WO 2011/012215 de 03/02/2011

(21) BR 11 2012 002042-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2010
(30) 30/07/2009 FR 09/03750
(51) C07D 207/08 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 223/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 2-AMINO-2FENIL-ALCANOL, PREPARAÇÃO DESSES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(71) OROXCELL (FR)
(72) JEAN PACHOT, CHRISTOPHE DINI
(85) 30/01/2012
(86) PCT FR2010/051598 de 28/07/2010
(87) WO 2011/012810 de 03/02/2011

(21) BR 11 2012 002110-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 30/07/2010
 (30) 31/07/2009 US 61/230,490
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE PIRROLO[1,2-B]PIRIDAZINA COMO INIBIDORES DE JANUS CINASE
 (71) Biocryst Pharmaceuticals, INC. (US)
 (72) Yarlagadda S. Babu, Pravin L. Kotian, V. Satish Kumar, Minwan Wu, Tsu-Hsing Lin
 (85) 30/01/2012
 (86) PCT US2010/043987 de 30/07/2010
 (87) WO 2011/014817 de 03/02/2011

(21) BR 11 2012 006801-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2010
 (30) 27/09/2009 US 61/246,141; 27/01/2010 US 61/298,844; 06/04/2010 US 61/321,480
 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3- HIDROXIPROPIÔNICO E OUTROS PRODUTOS
 (71) OPX Biotechnologies INC (US) , The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (US)
 (72) Michael D. Lynch, Tanya E. Warnecke-Lipscomb, Ryan T. Gill
 (85) 27/03/2012
 (86) PCT US2010/050436 de 27/09/2010
 (87) WO 2011/038364 de 31/03/2011

(21) BR 11 2012 010961-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/06/2010
 (51) G05D 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E METODO PARA MONITORAMENTO REMOTO DE POCO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) George Hoang Vu, Thomas Lee Hitt, Wilbert J. Chenevert, Brett Bibby
 (85) 09/05/2012
 (86) PCT US2010/038193 de 10/06/2010
 (87) WO 2011/155942 de 15/12/2011

(21) BR 11 2012 010969-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/05/2010
 (30) 10/11/2009 CN 200910110069.9
 (51) H04L 12/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS DE SINAL DEGRADO
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) YUXIA MA, ZEHUA XU
 (85) 09/05/2012



(86) PCT CN2010/073355 de 28/05/2010

(87) WO 2010/148908 de 29/12/2010

(21) BR 11 2012 010979-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2010

(30) 09/11/2009 US 12/614.513

(51) B01J 23/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ÚTIL NO HIDROPROCESSAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE HIDROCARBONETO

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Alexei Grigorievich Gabrielov, Ed Ganja, Theofiel Meuris, Maxim Vasilievich Ovchinnikov

(85) 09/05/2012

(86) PCT US2010/055365 de 04/11/2010

(87) WO 2011/056918 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 011018-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2010

(30) 09/11/2009 US 12/590,495

(51) H02K 7/075 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 33/18 (2006.01), H02K 35/04 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60K 25/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ROTATIVO, VEÍCULO, DISPOSITIVO DE MOVIMENTO LINEAR, DISPOSITIVO DE MOVIMENTO LINEAR E ROTATIVO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO ROTATIVO

(71) Nucleus Scientific, LLC (US)

(72) Ian W. Hunter

(85) 09/05/2012

(86) PCT US2010/055616 de 05/11/2010

(87) WO 2011/057070 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 011175-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/11/2010

(30) 11/11/2009 AU 2009905545

(51) G01T 1/167 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO ANÔMALA DE ASSINATURAS RADIOLÓGICAS

(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)

(72) DAVID BOARDMAN, MARK REINHARD

(85) 11/05/2012

(86) PCT AU2010/001509 de 11/11/2010

(87) WO 2011/057339 de 19/05/2011



(21) BR 11 2012 011205-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2010
 (30) 16/11/2009 DE 10 2009 053 059.2; 04/02/2010 DE 10 2010 006 921.3
 (51) C10L 5/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE GRÃO FINO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL DE GRÃO FINO E UTILIZAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL PRODUZIDO DE ACORDO COM UM PROCESSO
 (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE) , PROACTOR SCHUTZRECHTSVERWALTUBGS GMBH (DE)
 (72) RALF ABRAHAM, STEFAN HAMEL, RALF SCHÄFER
 (85) 11/05/2012
 (86) PCT EP2010/006955 de 16/11/2010
 (87) WO 2011/057822 de 19/05/2011

(21) BR 11 2012 015628-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2010
 (30) 28/12/2009 EP 09180779.2
 (51) A47J 27/05 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA COZINHAR ALIMENTOS Á VAPOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL)
 (72) PETER HANS VANDER VLIS, HENDRIK KLASS PAAUW, ALEJANDRO SANTALO BARREIRO, THEODOOR STOLK
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT IB2010/056020 de 22/12/2010
 (87) WO 2011/080673 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 015630-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2010
 (30) 28/12/2009 US 61/290,265
 (51) A61N 7/02 (2006.01)
 (54) "APARELHO TERAPÊUTICO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE CONTÉM INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR MAQUINA PARA EXECUÇÃO POR UM CONTROLADOR DE UM APARELHO TERAPÊUTICO"
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N.V. (NL)
 (72) ERKKI TAPANI VAHALA, SHUNMUGAVELU SOKKA, ILPO ASKO JULIUS KOSKELA, MAX OSKAR KOHLER
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT IB2010/055976 de 21/12/2010
 (87) WO 2011/080664 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 015632-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2010



(30) 28/12/2009 US 61/290,342
 (51) G06F 19/00 (2018.01)
 (54) "SISTEMA PARA FORNECER UM PLANO DE TREINAMENTO DE EXERCICIO PARA PACIENTE E MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA FORNECER UM PLANO DE TREINAMENTO DE EXERCICIO PARA UM PACIENTE"
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) AMY OI MEE CHEUNG, MARYAM ROGER ATAKHORRAMI
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT IB2010/055227 de 17/11/2010
 (87) WO 2011/080603 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 020507-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2011
 (30) 18/03/2010 US 12/726801
 (51) C07C 69/75 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, PLASTISOL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PLASTIFICANTE, E, ARTIGO.
 (71) Eastman Chemical Company (US)
 (72) Nancy Kinkade, Kim Steven Chamberlin, David Justin Olsen, Mark Stephen Holt, Martin James Stimpson, Charles Everette Kelly
 (85) 15/08/2012
 (86) PCT US2011/027108 de 04/03/2011
 (87) WO 2011/115757 de 22/09/2011

(21) BR 11 2012 020510-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2011
 (30) 16/02/2010 GB 1002622.7
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E PARA GERAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, AGENTE DE SOPRO, ESPUMA, E, MÉTODOS PARA RESFRIAR UM ARTIGO, PARA AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DA BIOMASSA E UM MATERIAL, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA REEQUIPAR UM DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E PARA GERAR CRÉDITO DE EMISSÃO DE GÁS ESTUFA.
 (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (MX)
 (72) Robert E. Low
 (85) 15/08/2012
 (86) PCT GB2011/000197 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101617 de 25/08/2011



(21) BR 11 2012 020516-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2011

(30) 16/02/2010 GB 1002617.7

(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVOS PRA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E PARA GERAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, AGENTE DE SOPRO, ESPUMA, E, MÉTODOS PARA RESFRIAR E AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DA BIOMASSA E UM MATERIAL, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA REEQUIPAR UM DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E/OU UM DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E PARA GERAR CRÉDITO DE EMISSÃO DE GÁS ESTUFA.

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (MX)

(72) Robert E. Low

(85) 15/08/2012

(86) PCT GB2011/000202 de 14/02/2011

(87) WO 2011/101622 de 25/08/2011

(21) BR 11 2012 020519-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2011

(30) 16/02/2010 GB 1002616.9

(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE GERAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, AGENTE DE SOPRO, ESPUMA, E, MÉTODOS PARA RESFRIAR, AQUECER, RESFRIAR E LIMPAR UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA E UM MATERIAL, PARA REEQUIPAR UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA GERAR CRÉDITO DE EMISSÃO DE GÁS DE EFEITO ESTUFA.

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (MX)

(72) Robert E. Low

(85) 15/08/2012

(86) PCT GB2011/000200 de 14/02/2011

(87) WO 2011/101620 de 25/08/2011

(21) BR 11 2012 020520-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2011

(30) 16/02/2010 GB 1002615.1

(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, AGENTE DE SOPRO, ESPUMA, E, MÉTODOS PARA RESFRIAR E PARA AQUECER UM ARTIGO, PARA EXTRAIR UMA SUBSTÂNCIA DA BIOMASSA E UM MATERIAL, PARA LIMPAR UM ARTIGO, PARA REEQUIPAR UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL, PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E/OU UM DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E PARA GERAR CRÉDITO DE EMISSÃO DE GÁS ESTUFA.

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (MX)

(72) Robert E. Low

(85) 15/08/2012

(86) PCT GB2011/000199 de 14/02/2011

(87) WO 2011/101619 de 25/08/2011

(21) BR 11 2012 020553-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2011

(30) 16/02/2010 US 12/706,559

(51) C08F 2/38 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE CATALISADOR.

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) Elizabeth A. Benham

(85) 16/08/2012

(86) PCT US2011/021097 de 13/01/2011

(87) WO 2011/102924 de 25/08/2011

(21) BR 11 2013 020980-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2012

(30) 18/02/2011 FR 1151352

(51) H01M 2/36 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01), H01G 9/145 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTURAÇÃO DE UM ORIFÍCIO DE IMPREGNAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) BLUE SOLUTIONS (FR)

(72) ERWAN VIGNERAS

(85) 16/08/2013

(86) PCT EP2012/052263 de 10/02/2012

(87) WO 2012/110408 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 024931-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2012

(30) 28/03/2011 US 61/468,127; 09/03/2012 US 13/415,892

(51) A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01)



	(54) CONSERVAÇÃO DO ESTADO ÚMIDO DE PASTAS FLUIDAS MINERAIS (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US) (72) FITZGERALD CLARKE, HELEN MARGARET HYDE, HELMUT PETERS, TERRI WILLIAMS (85) 27/09/2013 (86) PCT EP2012/055368 de 27/03/2012 (87) WO 2012/130822 de 04/10/2012
(21) BR 11 2013 025753-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2012 (30) 05/04/2011 US 61/472,085 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA APRIMORAMENTO DO RENDIMENTO DE PRODUTO E PRODUÇÃO POR UM MICROORGANISMO ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE ALTERNATIVOS RECEPTORES DE ELÉTRONS (71) MASCOMA CORPORATION (US) (72) TRISHA BARRETT, AARON ARGYROS, WILLIAM RYAN SILLERS, NICKY CAIAZZA, ARTHUR J. SHAW IV. (85) 04/10/2013 (86) PCT US2012/032443 de 05/04/2012 (87) WO 2012/138942 de 11/10/2012
(21) BR 11 2013 028945-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2012 (30) 09/05/2011 EP 11165232.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) NOVOS COMPOSTOS DE HEXAHIDROPIRROLOIMIDAZOLONA (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) AURELIA CONTE, DANIEL HUNZIKER, WERNER NEIDHART, MATTHIAS NETTEKOVEN, TANJA SCHULZ-GASCH (85) 11/11/2013 (86) PCT EP2012/058173 de 04/05/2012 (87) WO 2012/152663 de 15/11/2012
(21) BR 11 2014 002517-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/11/2013 (30) 14/11/2012 US 61/726,412 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSO QUE SATISFAZ MÚLTIPLAS RESTRIÇÕES DE DESEMPENHO (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) (72) TARCÍSIO MACIEL, FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI,



WALTER DA CRUZ FREITAS JÚNIOR, FRANCISCO RAFAEL MARQUES
LIMA, NIBIA SOUZA BEZERRA, EMANUEL B. RODRIGUES

(85) 31/01/2014

(86) PCT SE2013/051339 de 13/11/2013

(87) WO 2014/077769 de 22/05/2014

(21) BR 11 2014 003038-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2012

(30) 29/09/2011 CN PCT/CN2011/080367

(51) C07K 14/385 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01),
C12N 15/63 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO E POLINUCLEOTÍDEO ISOLADOS, MÉTODOS PARA
PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, UM MUTANTE DE UMA CÉLULA
PARENTAL, UMA PROTEÍNA, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE DA PLANTA
OU CÉLULA DA PLANTA TRANSFORMADA COM UM POLINUCLEOTÍDEO,
FORMULAÇÃO DE CALDO COMPLETO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE
CÉLULAS, E, PROCESSOS PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO,
PARA SINTETIZAR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E PARA
FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO.

(71) NOVOZYMES, INC. (US)

(72) YU ZHANG, JUNXIN DUAN, LAN TANG

(85) 07/02/2014

(86) PCT CN2012/082364 de 28/09/2012

(87) WO 2013/044859 de 04/04/2013

(21) BR 11 2014 004549-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2012

(30) 26/08/2011 US 61/527,989

(51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 17/02 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA APERTAR FIXADORES ROSQUEADOS E
ACESSÓRIO DE ARTICULAÇÃO

(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

(72) CALVIN A. BONAS, PETER KOPPENHOEFER

(85) 26/02/2014

(86) PCT US2012/052420 de 26/08/2012

(87) WO 2013/032963 de 07/03/2013

(21) BR 11 2014 004656-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2012

(30) 30/08/2011 US 61/528,814

(51) F16L 27/093 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01),
B25F 5/00 (2006.01)



(54) APARELHO PARA FORNECER FLUIDO A UM DISPOSITIVO PARA APERTAR OU AFROUXAR FIXADORES E APARELHO PARA APERTAR OU AFROUXAR FIXADORES DOTADO DE UM APARELHO PARA FORNECER FLUIDO AO DISPOSITIVO

(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

(72) CALVIN A. BONAS, JOHN KURT JUNKERS

(85) 27/02/2014

(86) PCT US2012/053178 de 30/08/2012

(87) WO 2013/033423 de 07/03/2013

(21) BR 11 2014 010096-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2012

(30) 27/10/2011 US 61/552359; 27/08/2012 US 13/595876

(51) G06F 17/21 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO MÓVEL PARA A IMPORTAÇÃO E ASSINATURA DE DOCUMENTOS COM ASSINATURA ELETRÔNICA POR TERCEIROS

(71) DOCUSIGN, INC (US)

(72) THOMAS H GONSER, DONALD G. PETERSON

(85) 28/04/2014

(86) PCT US2012/062258 de 26/10/2012

(87) WO 2013/063494 de 02/05/2013

(21) BR 11 2014 013897-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2012

(30) 08/12/2011 US 61/568,476

(51) E03F 9/00 (2006.01), B65H 57/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MANUSEAMENTO DE MANGUEIRA E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO

(71) THOMAS P. SUITER (US)

(72) THOMAS P. SUITER

(85) 09/06/2014

(86) PCT US2012/066602 de 27/11/2012

(87) WO 2013/085746 de 13/06/2013

(21) BR 11 2014 016134-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2011

(51) H02G 7/12 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR ESPAÇADOR PARA FEIXES DE 4 CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SUSPENSAS.

(71) A. SALVI & C. S.P.A. (IT)

(72) ALDO TUFARI

(85) 27/06/2014



(86) PCT IT2011/000424 de 30/12/2011

(87) WO 2013/098864 de 04/07/2013

(21) BR 11 2014 017329-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/01/2013

(30) 13/01/2012 IT PI2012A000004

(51) A23N 1/02 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)

(54) PLANTA E MÉTODO PARA EXTRAIR PURÊ, OU SUCO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE TAMANHOS GRANDES

(71) ALESSANDRO BERTOCCHI (IT)

(72) ALESSANDRO BERTOCCHI

(85) 14/07/2014

(86) PCT IB2013/050148 de 08/01/2013

(87) WO 2013/105016 de 18/07/2013

(21) BR 11 2014 020171-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2013

(30) 16/02/2012 GB 1202681.1; 08/11/2012 GB 1220158.8

(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE UM ANIMAL, MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE CAMPYLOBACTER NA CARNE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO PARA USO NA DESINFECÇÃO DE ANIMAIS, PREVENÇÃO OU REDUÇÃO DA ADESÃO DE CAMPYLOBACTER À PAREDE INTESTINAL OU NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR CAMPYLOBACTER EM HUMANOS OU ANIMAIS, ALIMENTO ANIMAL, INGREDIENTE DE ALIMENTO OU SUPLEMENTO ALIMENTAR, MÉTODO PARA DESINFECTAR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO, COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E KIT

(71) AKESO BIOMEDICAL, INC (US)

(72) JAFAR MAHDAVI, DLAWER ALA'ALDEEN

(85) 14/08/2014

(86) PCT GB2013/050367 de 15/02/2013

(87) WO 2013/121214 de 22/08/2013

(21) BR 11 2014 020411-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2013

(30) 20/02/2012 US 13/400,265

(51) A43B 23/26 (2006.01), A43B 1/04 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01)

(54) GÁSPEAS DE CALÇADO CONTENDO ELEMENTOS DE LINGUETA ENTRELAÇADOS

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)



(72) PAMELA S. GREENE
(85) 19/08/2014
(86) PCT US2013/026619 de 19/02/2013
(87) WO 2013/126314 de 29/08/2013

(21) BR 11 2014 023502-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2013
(30) 22/03/2012 US 61/614,383
(51) G06F 21/64 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CÁLCULO DA FÓRMULA E AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO COM ASSINATURAS ELETRÔNICAS
(71) DOCUSIGN, INC (US)
(72) THOMAS H. GONSER, DONALD G. PETERSON, DOUG RYBACKI, AARON MICHAEL WALD, RYAN RUSSELL THOMAS
(85) 22/09/2014
(86) PCT US2013/032855 de 18/03/2013
(87) WO 2013/142439 de 26/09/2013

(21) BR 11 2014 024207-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2013
(30) 30/03/2012 US 61/618,383
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) ENZIMAS ÚTEIS PARA A PRODUÇÃO DE PERÁCIDO
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) MARK SCOTT PAYNE, ROBERT DICOSIMO
(85) 29/09/2014
(86) PCT US2013/030760 de 13/03/2013
(87) WO 2013/148184 de 03/10/2013

(21) BR 11 2014 024209-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/03/2013
(30) 30/03/2012 JP 2012-080780
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE FARMACÊUTICO E MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE CANCÊR DA VESÍCULA BILIAR
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) TAKANORI SAITO, FUMIYOSHI OKANO, TAKAYOSHI IDO
(85) 29/09/2014
(86) PCT JP2013/059569 de 29/03/2013
(87) WO 2013/147176 de 03/10/2013



(21) BR 11 2014 024446-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2013 (30) 31/03/2012 US 61/618,780; 02/04/2012 US 61/619,389; 14/03/2013 US 13/804,124 (51) G01F 23/22 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01) (54) FRITADEIRA DE GORDURA PROFUNDA, DETECTOR, MÉTODO DE CONTROLE DE UM NÍVEL DE LÍQUIDO. (71) PITCO FRIALATOR, INC. (US) (72) JOHN P. GARDNER, STEVEN J. SAVAGE (85) 30/09/2014 (86) PCT US2013/033069 de 20/03/2013 (87) WO 2013/148425 de 03/10/2013
(21) BR 11 2014 024944-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2013 (30) 04/04/2012 DE 10 2012 205 579.7; 20/03/2013 EP PCT/EP2013/055838 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/06 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01) (54) AGITADOR HORIZONTAL. (71) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE) (72) HÖFKEN, MARCUS, THOMAS HAGSPIEL (85) 06/10/2014 (86) PCT EP2013/055838 de 20/03/2013 (87) WO 2013/149834 de 10/10/2013
(21) BR 11 2014 025385-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2013 (30) 19/04/2012 FR 1201160 (51) F04D 27/02 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01) (54) CARCAÇA PARA UM COMPRESSOR DE MOTOR DE TURBINA, COMPRESSOR PARA UM MOTOR DE TURBINA, E, MOTOR DE TURBINA. (71) SNECMA (FR) (72) THIERRY JEAN-JACQUES OBRECHT, OLIVIER STÉPHANE DOMERCQ (85) 10/10/2014 (86) PCT FR2013/050829 de 15/04/2013 (87) WO 2013/156726 de 24/10/2013
(21) BR 11 2014 025389-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2013 (30) 11/04/2012 US 61/622858; 15/03/2013 US 13/836741 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA PELO MENOS UMA DE HOMOGENEIZAÇÃO E DE LISE DE UMA AMOSTRA E PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES



MOLECULARES, E, MÉTODOS PARA LISE DE UMA AMOSTRA E PARA HOMOGENEIZAR UMA AMOSTRA.

(71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)

(72) JORDI CARRERA FABRA, ANNA COMENGES CASAS, RICARD MARTIN BLANCO, RAFAEL BRU GIBERT

(85) 10/10/2014

(86) PCT EP2013/057625 de 11/04/2013

(87) WO 2013/153176 de 17/10/2013

(21) BR 11 2014 025399-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2013

(30) 16/04/2012 FI 20125410

(51) C22B 7/04 (2006.01), C22B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE ESCÓRIAS DE METALURGIA NÃO FERROSA.

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) METSÄRINTA, MAIJA-LEENA, LIIPO, JUSSI, KURKI, PEKKA, SCHEIDEMA, MADELEINE

(85) 10/10/2014

(86) PCT FI2013/050409 de 15/04/2013

(87) WO 2013/156676 de 24/10/2013

(21) BR 11 2014 027645-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2013

(30) 09/05/2012 EP 12167284.4

(51) C07D 231/16 (2006.01)

(54) 5-HALOGENOPIRAZOL BIFENILCARBOXAMIDAS.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) CHRISTOPHE DUBOST, DAVID BERNIER, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN, SIMON MAECHLING, JEAN- PIERRE VORS, PETER DAHMEN, LIONEL CARLES, STHÉPHANE BRUNET, HÉLÈNE LACHAISE

(85) 05/11/2014

(86) PCT EP2013/059416 de 06/05/2013

(87) WO 2013/167550 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 027652-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2013

(30) 08/05/2012 JP 2012-106618

(51) H01H 33/59 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01), H01H 33/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE CORRENTE DE PARTIDA DE MAGNETIZAÇÃO E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE CORRENTE DE PARTIDA DE MAGNETIZAÇÃO.

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)



(72) TADASHI KOSHIZUKA, SHIRO MARUYAMA, MINORU SAITO, HIROYUKI MAEHARA, KOJI SUZUKI

(85) 05/11/2014

(86) PCT JP2013/061292 de 16/04/2013

(87) WO 2013/168519 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 027932-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2013

(30) 09/05/2012 FI 20125499

(51) F27D 3/18 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE FORMAÇÕES SALIENTES EM UM FORNO DE FUSÃO EM SUSPENSÃO

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) BJÖRKLUND, PETER, LAANINEN, AKI, PELTONIEMI, KAARLE, PESONEN, LAURI

(85) 07/11/2014

(86) PCT FI2013/050509 de 08/05/2013

(87) WO 2013/167810 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 027935-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2013

(30) 09/05/2012 EP 12167344.6

(51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMODELAÇÃO DE UM REFORMADOR SECUNDÁRIO.

(71) CASALE SA (CH)

(72) ZANICHELLI, LUCA, BERETTI, ANDREA

(85) 07/11/2014

(86) PCT EP2013/059433 de 07/05/2013

(87) WO 2013/167560 de 14/11/2013

(21) BR 11 2014 030550-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2013

(30) 15/06/2012 KR 10-2012-0064500

(51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 21/4415 (2011.01), G10L 15/22 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, SERVIDOR QUE ESTÁ INTERCONECTADO COM UM APARELHO DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE EXIBIÇÃO, O MÉTODO DE CONTROLE, E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SERVIDOR QUE ESTÁ INTERCONECTADO COM UM APARELHO DE EXIBIÇÃO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) SEUNG-IL YOON, KI-SUK KIM, SUNG-KIL CHO, HYE-HYUN HEO

(85) 05/12/2014

(86) PCT KR2013/005246 de 13/06/2013



(87) WO 2013/187714 de 19/12/2013

(21) BR 11 2014 031203-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2013

(30) 13/06/2012 EP 12171784.7

(51) B02C 1/10 (2006.01)

(54) RECURSO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE MANDÍBULA EM TRITURADOR DE MANDÍBULA

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) LINDBERG, MÅRTEN, LJUNGGREN, KARIN, SJÖBECK, ROGER

(85) 12/12/2014

(86) PCT EP2013/060837 de 27/05/2013

(87) WO 2013/186033 de 19/12/2013

(21) BR 11 2014 031897-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2013

(30) 19/06/2012 US 61/661661; 15/03/2013 US 13/842427

(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAR TEMPERATURA EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO, SISTEMAS PARA MONITORAR E RELATAR O ESTADO DE TEMPERATURA EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO, E PARA MONITORAR UM VAGÃO FERROVIÁRIO, E, MÉTODOS PARA MONITORAR CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO, E PARA MONITORAR UM TEMPERATURA DE UMA PARTE DESEJADA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO

(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) ANDREW H. MARTIN, BRENT M. WILSON, WILLIAM D. LEFEBVRE

(85) 18/12/2014

(86) PCT IB2013/003267 de 14/06/2013

(87) WO 2015/025188 de 26/02/2015

(21) BR 11 2015 002751-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/08/2013

(30) 08/08/2012 US 61/681,072

(51) C10B 49/22 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10C 5/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PIRÓLISE CATALÍTICA E PRODUTOS DE PIRÓLISE ASSIM FORMADOS.

(71) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)

(72) MILENA VASIC, RUBEN VAN DUREN, MELLE KOCH, LEONARDUS CORNELIS ALBERTUS VAN DEN OETELAAR, DAVID VAN DER BEEK,



MARTINUS HENRICUS PRONK

(85) 09/02/2015

(86) PCT EP2013/066533 de 07/08/2013

(87) WO 2014/023759 de 13/02/2014

(21) BR 11 2015 003769-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/02/2013

(30) 23/08/2012 PL P.400471

(51) C07C 37/86 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 39/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE SUBPRODUTOS NO PROCESSO DE SÍNTESE DE BISFENOL A.

(71) INSTYTUT CIEZKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ 'BLACHOWNIA' (PL)

(72) FILIPIAK, BOGUMILA, TKACZ, BOGUSLAW, KRUEGER, ANDRZEJ, MAJCHRZAK, MARIA, MATYJA, STANISLAW, RDESINSKA-CWIK, TERESA, FISZER, RENATA, IWANEJKO, ALINA, BALCEROWIAK, WOJCIECH, BARTOSZEWICZ, PRZEMYSLAW, ZASALY-TURKO, EWA, KULESZA, KAMIL, IWA, HENRYK

(85) 23/02/2015

(86) PCT PL2013/050004 de 07/02/2013

(87) WO 2014/031019 de 27/02/2014

(21) BR 11 2015 003808-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/08/2013

(30) 06/09/2012 US 13/604,722

(51) F01D 21/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

(54) APARELHO DE INVÓLUCRO PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS E APARELHO DE HÉLICE PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) MICHAEL EDWARD ERIKSEN, DANIEL THOMAS SCORSE, GERALD ALEXANDER PAULEY

(85) 23/02/2015

(86) PCT US2013/053190 de 01/08/2013

(87) WO 2014/039188 de 13/03/2014

(21) BR 11 2015 010295-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2013

(30) 07/11/2012 IT CO2012A000056

(51) F04D 27/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM COMPRESSOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) DANIELE GALEOTTI

(85) 06/05/2015



	(86) PCT EP2013/073047 de 05/11/2013 (87) WO 2014/072286 de 15/05/2014
(21) BR 11 2015 010425-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2013 (30) 21/11/2012 US 13/683,813 (51) F01D 5/22 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01) (54) APARELHOS DE INVÓLUCRO DE TURBINA PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JOSEPH CHARLES ALBERS, MONTY LEE SHELTON, RICHARD RUSSO JR., ROBERT PROCTOR (85) 07/05/2015 (86) PCT US2013/064916 de 15/10/2013 (87) WO 2014/081517 de 30/05/2014
(21) BR 11 2015 011549-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2013 (30) 27/11/2012 US 61/730,364 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01), F02F 1/16 (2006.01) (54) BLOCO DE CILINDRO COM JAQUETA DE ÓLEO INTEGRADA (71) Cummins Inc. (US) (72) Aaron S. QUINTON, John Jerl PURCELL III, Nathaniel P. HASSALL (85) 19/05/2015 (86) PCT US2013/071574 de 25/11/2013 (87) WO 2014/085285 de 05/06/2014
(21) BR 11 2015 015976-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2013 (30) 01/01/2013 US 61/748,095; 01/01/2013 US 61/748,101; 01/01/2013 US 61/748,099; 01/01/2013 US 61/748,094; 23/04/2013 US 61/814,888; 23/04/2013 US 61/814,899; 23/04/2013 US 61/814,890; 23/04/2013 US 61/814,892; 26/11/2013 US 61/908,855; 26/11/2013 US 61/908,965 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) MÉTODO PARA INTRODUIR DSRNA EM SEMENTES PARA MODULAR A EXPRESSÃO GENÉTICA (71) A. B. SEEDS LTD. (IL) (72) AMIR AVNIEL, EFRAT LIDOR-NILI, RUDY MAOR, OFIR MEIR, ORLY NOIVIRT-BRIK (85) 01/07/2015 (86) PCT IL2013/051085 de 30/12/2013



(87) WO 2014/106838 de 10/07/2014

(21) BR 11 2015 027846-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2014

(30) 05/06/2013 US 13/910,333

(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMPEDIR DINAMIZAÇÃO DE PILHA NÃO AUTORIZADA

(71) INTEL CORPORATION (US)

(72) BAIJU V. PATEL, XIAONING LI, H. P. ANVIN, ASIT K. MALLICK, GILBERT NEIGER, JAMES B. CROSSLAND, TOBY OPFERMAN, ATUL A. KHARE, JASON W. BRANDT, JAMES S. COKE, BRIAN L. VAJDA

(85) 04/11/2015

(86) PCT US2014/040209 de 30/05/2014

(87) WO 2014/197310 de 11/12/2014

(21) BR 11 2015 031544-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2014

(30) 28/06/2013 FR 1356249

(51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

(72) HERVÉ FERIGO, HÉLÈNE EMORINE

(85) 16/12/2015

(86) PCT EP2014/063497 de 26/06/2014

(87) WO 2014/207093 de 31/12/2014

(21) BR 11 2015 031712-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2014

(30) 21/06/2013 GB 1311101.8

(51) H01L 21/20 (2006.01)

(54) FILMES SEMICONDUTORES DE COMPOSTOS III-V OU II-VI EM SUBSTRATOS DE GRAFITA

(71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)

(72) BJØRN-OVE FIMLAND, DHEERAJ L DASA, HELGE WEMAN

(85) 17/12/2015

(86) PCT EP2014/063195 de 23/06/2014

(87) WO 2014/202796 de 24/12/2014



(21) BR 11 2015 032088-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2014 (30) 20/06/2013 US 61/837.388; 28/08/2013 US 61/871.023 (51) G10D 13/02 (2006.01) (54) BAQUETA ENTALHADA PESÁVEL (71) THINO P. CACCIOLO JR (US) (72) Thino P. CACCIOLO JR (85) 21/12/2015 (86) PCT US2014/043355 de 20/06/2014 (87) WO 2014/205318 de 24/12/2014
(21) BR 11 2015 032501-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2014 (30) 25/06/2013 US 13/926,302 (51) H04L 12/28 (2006.01) (54) REDE EM MALHA (71) GOOGLE INC. (US) (72) JAY D. LOGUE, GRANT M. ERICKSON, ZACHARY B. SMITH, OSBORNE B. HARDISON, RICHARD J. SCHULTZ, SUNNY P. GUJJARU, MATTHEW G. NEELEY (85) 23/12/2015 (86) PCT US2014/043695 de 23/06/2014 (87) WO 2014/209898 de 31/12/2014
(21) BR 11 2015 032505-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2014 (30) 25/06/2013 US 13/926,312 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 40/02 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 40/24 (2009.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA AUTENTICAR A COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) GOOGLE INC. (US) (72) GRANT M. ERICKSON, CHRISTOPHER A. BOROSS (85) 23/12/2015 (86) PCT US2014/043691 de 23/06/2014 (87) WO 2014/209896 de 31/12/2014
(21) BR 11 2015 032518-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2014 (30) 25/06/2013 US 13/926,335



(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01), H04W 84/18 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÃO EFICIENTE PARA DISPOSITIVOS DE UMA REDE DOMÉSTICA

(71) GOOGLE INC. (US)

(72) GRANT M. ERICKSON, JAY D. LOGUE, CHRISTOPHER A. BOROSS, ZACHARY B. SMITH, OSBORNE B. HARDISON, RICHARD J. SCHULTZ, SUNNY P. GUJJARU, MATTHEW G. NEELEY

(85) 23/12/2015

(86) PCT US2014/043699 de 23/06/2014

(87) WO 2014/209901 de 31/12/2014

(21) BR 11 2016 004165-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/08/2014

(30) 27/08/2013 KR 10-2013-0101423; 02/12/2013 KR 10-2013-0148836; 29/01/2014 KR 10-2014-0011721; 11/03/2014 KR 10-2014-0028638; 22/08/2014 KR 10-2014-0109813

(51) B65D 83/04 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE CONTEÚDO, MECANISMO DE ABERTURA/FECHAMENTO E RECIPIENTE DE EMPACOTAMENTO COMPREENDENDO OS MESMOS

(71) HYEON SOO PARK (KR)

(72) HYEON SOO PARK

(85) 25/02/2016

(86) PCT KR2014/007895 de 25/08/2014

(87) WO 2015/030450 de 05/03/2015

(21) BR 11 2016 004293-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/09/2014

(30) 18/09/2013 FR 1358979

(51) G01N 33/68 (2006.01)

(54) PROCESSO DE AVALIAÇÃO DO RISCO DE MORTALIDADE EM PACIENTES QUE APRESENTAM UMA SÍNDROME DE RESPOSTA INFLAMATÓRIA SISTÊMICA (SIRS) OU SEPSE

(71) BIOMERIEUX (FR) , HOSPICES CIVILS DE LYON (FR)

(72) GUILLAUME MONNERET, FABIENNE VENET, ALAIN LEPAPE, JULIE DEMARET, ASTRID VILLARS-MECHIN

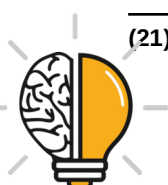
(85) 26/02/2016

(86) PCT FR2014/052318 de 18/09/2014

(87) WO 2015/040328 de 26/03/2015

(21) BR 11 2016 004327-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 09/10/2014
 (30) 28/08/2013 US 61/871,017; 02/04/2014 US 14/243,796
 (51) B08B 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA E CONTROLE DE DESCIDA
 PARA SISTEMA DE LIMPEZA DE PAINEL SOLAR
 (71) ECOPPIA SCIENTIFIC, LTD. (IL)
 (72) MOSHE MELLER, ERAN MELLER
 (85) 26/02/2016
 (86) PCT US2014/059937 de 09/10/2014
 (87) WO 2015/031916 de 05/03/2015

(21) BR 11 2016 015102-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2014
 (30) 26/12/2013 FR 1363588
 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01), A45D
 19/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR O CABELO E REFIL ASSOCIADO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) RÉGIS FEREYRE, FRANCK MANDICA, STEFANIA NUZZO
 (85) 27/06/2016
 (86) PCT IB2014/067155 de 19/12/2014
 (87) WO 2015/097628 de 02/07/2015

(21) BR 11 2016 015112-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2014
 (30) 26/12/2013 FR 1363596
 (51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01), A45D
 19/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR O CABELO E REFIL ASSOCIADO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) RÉGIS FEREYRE, FRANCK MANDICA, STEFANIA NUZZO
 (85) 27/06/2016
 (86) PCT IB2014/067153 de 19/12/2014
 (87) WO 2015/097626 de 02/07/2015

(21) BR 11 2016 022217-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/03/2015
 (30) 28/03/2014 EP 14162293.6
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE HETEROCÍCLICOS ATIVOS DO PONTO DE VISTA
 PESTICIDA COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE



(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) MICHEL MUEHLEBACH, RUUD TITULAER, DANIEL EMERY, ANDREW EDMUNDS, ANDRÉ STOLLER, PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG, ANKE BUCHHOLZ, PETER RENOLD
 (85) 26/09/2016
 (86) PCT EP2015/056559 de 26/03/2015
 (87) WO 2015/144826 de 01/10/2015

(21) BR 11 2016 026513-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2016
 (30) 31/08/2016 CN 201610786542.5
 (51) H02M 3/335 (2006.01)
 (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO
 (71) GUANGDONG OML TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) PEILIANG ZHANG
 (85) 11/11/2016
 (86) PCT CN2016/099034 de 14/09/2016
 (87) WO 2018/040132 de 08/03/2018

(21) BR 11 2017 003835-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2015
 (30) 28/08/2014 US 62/043067
 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA CITOTÓXICA ENGENHEIRADA GENETICAMENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO.
 (71) BIOATLA, LLC (US)
 (72) JAY M. SHORT
 (85) 23/02/2017
 (86) PCT US2015/047197 de 27/08/2015
 (87) WO 2016/033331 de 03/03/2016

(21) BR 11 2017 003836-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2015
 (30) 05/09/2014 GB 1415789.5
 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) PROCESSO PARA SINTETIZAR DNA LIVRE DE CÉLULAS
 (71) TOUCHLIGHT IP LIMITED (GB)
 (72) NEIL PORTER, PAUL ROTHWELL, JONATHAN EXTANCE
 (85) 23/02/2017



	(86) PCT GB2015/052434 de 21/08/2015 (87) WO 2016/034849 de 10/03/2016
(21) BR 11 2017 003837-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2015 (30) 02/09/2014 US 14/475,175 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/035 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01) (54) ELEMENTO DE MOBÍLIA E MECANISMO DE ELEVAÇÃO E INCLINAÇÃO MOTORIZADO (71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US) (72) LARRY P. LAPOINTE (85) 23/02/2017 (86) PCT US2015/047092 de 27/08/2015 (87) WO 2016/036567 de 10/03/2016
(21) BR 11 2017 004295-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2015 (30) 17/09/2014 US US62/051,477 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/575 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TERMOENDURECÍVEL PARA USO COMO MATERIAL DE CIRCULAÇÃO PERDIDA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MARK F. SONNENSCHNEIN, MICHAEL K. POINDEXTER, ROBERT P. SCHLEMMER, JUSTIN M. VIRGILI, BENJAMIN L. WENDT (85) 03/03/2017 (86) PCT US2015/048237 de 03/09/2015 (87) WO 2016/043979 de 24/03/2016
(21) BR 11 2017 004299-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2015 (30) 11/09/2014 JP 2014-185140 (51) G06Q 50/02 (2012.01), A01G 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) MASATOSHI FUNABASHI (85) 03/03/2017 (86) PCT JP2015/074354 de 28/08/2015 (87) WO 2016/039174 de 17/03/2016
(21) BR 11 2017 004509-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2015



(30) 09/10/2014 DE 10 2014 015 027.5
 (51) H01R 13/703 (2006.01)
 (54) ARRANJO ELÉTRICO DE CONECTOR DE ENCAIXE
 (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
 (72) THOMAS SCHERER, PETR SPUNAR, VOJTECH LEOPOLD, RAINER BÜTHE, JIRI KECLIK
 (85) 07/03/2017
 (86) PCT EP2015/073044 de 06/10/2015
 (87) WO 2016/055474 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 004511-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/11/2014
 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA, MÉTODO E MÉTODO PARA CIMENTAR UMA COLUNA DE REVESTIMENTO NUM FURO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) HENRY EUGENE ROGERS, PHILLIP DAVID STANDIFER
 (85) 07/03/2017
 (86) PCT US2014/065779 de 14/11/2014
 (87) WO 2016/076890 de 19/05/2016

(21) BR 11 2017 004513-3 A2

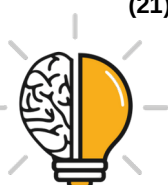
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2015
 (30) 09/09/2014 US 62/047,739; 28/10/2014 US 62/069,466
 (51) A47C 7/38 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47C 7/36 (2006.01), B60N 2/26 (2006.01)
 (54) APOIO DE CABEÇA, E ASSENTO
 (71) ALLDEAL LTD. (IL)
 (72) BEN COHEN GAZIT
 (85) 07/03/2017
 (86) PCT IL2015/050909 de 08/09/2015
 (87) WO 2016/038605 de 17/03/2016

(21) BR 11 2017 004586-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2015
 (30) 12/09/2014 EP 14184516.4
 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01)
 (54) SISTEMA PARA ANALISAR UMA IMAGEM DE UMA ESTRUTURA DA VÁLVULA AÓRTICA, ESTAÇÃO DE TRABALHO, EQUIPAMENTO DE IMAGEAMENTO, MÉTODO PARA ANALISAR UMA IMAGEM DE UMA VÁLVULA AÓRTICA, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) JUERGEN WEESE, ALEXANDRA GROTH, JOCHEN PETERS, IRINA WACHTER-STEHLER, SABINE MOLLUS



	(85) 08/03/2017 (86) PCT EP2015/070779 de 11/09/2015 (87) WO 2016/038169 de 17/03/2016
(21) BR 11 2017 004908-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2015 (30) 11/09/2014 FR 14 58561 (51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) EXTRATO CONCENTRADO DE ALGAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E USO NA AGRICULTURA (71) LABORATOIRES GOËMAR (FR) (72) PAUL HERY (85) 10/03/2017 (86) PCT FR2015/052439 de 11/09/2015 (87) WO 2016/038320 de 17/03/2016
(21) BR 11 2017 004909-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2015 (30) 12/09/2014 DE 10 2014 218 344.8 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO REGENERATIVA PARA SEPARAR IMPUREZAS DE AR DE ESCAPE DE PROCESSO (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE) (72) ENRICO HERM, ERHARD RIEDER, CHRISTIAN EICHHORN (85) 10/03/2017 (86) PCT EP2015/070456 de 08/09/2015 (87) WO 2016/038012 de 17/03/2016
(21) BR 11 2017 004910-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2015 (30) 11/09/2014 US 62/048,994; 08/09/2015 US 14/847,606 (51) H02J 17/00 (2006.01), H01P 3/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JAMES F. CORUM, KENNETH L. CORUM, JAMES D. LILLY, BASIL F. PINZONE, JOSEPH F. PINZONE (85) 10/03/2017 (86) PCT US2015/049154 de 09/09/2015 (87) WO 2016/040460 de 17/03/2016
(21) BR 11 2017 004954-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 16/09/2015 (30) 16/09/2014 FR 1458756 (51) B64D 27/26 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE UM MOTOR EM UM PILAR DE AERONAVE (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) MARIO LAMBHEY, BRUNO ALBERT BEUTIN, MARC PATRICK TESNIERE (85) 13/03/2017 (86) PCT FR2015/052478 de 16/09/2015 (87) WO 2016/042264 de 24/03/2016
(21) BR 11 2017 004957-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2014 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE COMPRESSÃO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) RONALD ALEX HILT, STEVEN CRAIG GEHLING (85) 13/03/2017 (86) PCT US2014/058207 de 30/09/2014 (87) WO 2016/053274 de 07/04/2016
(21) BR 11 2017 004962-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2015 (30) 15/09/2014 FR 1458676 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01) (54) PROCESSOS E DISPOSITIVOS DE GESTÃO DE TRANSAÇÕES COMPÓSITAS (71) HEOH (FR) (72) GHISLAIN D'ALANÇON (85) 13/03/2017 (86) PCT FR2015/052472 de 15/09/2015 (87) WO 2016/042258 de 24/03/2016
(21) BR 11 2017 005034-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2015 (30) 11/09/2014 US 62/049,319; 09/09/2015 US 14/848,582 (51) H01Q 1/00 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 9/30 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), H01P 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JAMES F. CORUM, KENNETH L. CORUM (85) 13/03/2017 (86) PCT US2015/049509 de 10/09/2015



(87) WO 2016/040692 de 17/03/2016

(21) BR 11 2017 005036-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2015
 (30) 11/09/2014 US 62/049,169; 08/09/2015 US 14/847,821
 (51) H01P 3/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01), H02J 17/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01)
 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO
 (71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) KENNETH L. CORUM, JAMES F. CORUM, JOSEPH F. PINZONE, MICHAEL J. D'AURELIO
 (85) 13/03/2017
 (86) PCT US2015/049497 de 10/09/2015
 (87) WO 2016/040686 de 17/03/2016

(21) BR 11 2017 005037-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2015
 (30) 11/09/2014 US 62/049,046; 08/09/2015 US 14/847,390
 (51) H04B 5/00 (2006.01), H01P 3/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO
 (71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) JAMES F. CORUM, KENNETH L. CORUM, JAMES D. LILLY
 (85) 13/03/2017
 (86) PCT US2015/049064 de 09/09/2015
 (87) WO 2016/040409 de 17/03/2016

(21) BR 11 2017 005038-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2015
 (30) 09/10/2014 US 62/062,134
 (51) B01D 61/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SEPARAR LÍQUIDOS IMISCÍVEIS PARA ISOLAR EFETIVAMENTE PELO MENOS UM DOS LÍQUIDOS
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) ERIC HANS VERMAAS, MATTHEW HAGE
 (85) 13/03/2017
 (86) PCT US2015/054985 de 09/10/2015
 (87) WO 2016/057950 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 005109-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2015
 (30) 02/12/2014 EP 14195950.2
 (51) C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01)



	(54) PRODUTO REFRATÁRIO COM BASE EM AL₂O₃, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA A FABRICAÇÃO DO PRODUTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO, PRODUTO REFRATÁRIO, E EMPREGO DO PRODUTO REFRATÁRIO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) BORO DJURICIC, NORBERT FREIBERGER, JÜRGEN MÜHLHÄUSSER, CHRISTOPH BAUER (85) 14/03/2017 (86) PCT EP2015/070445 de 08/09/2015 (87) WO 2016/087065 de 09/06/2016
(21) BR 11 2017 006161-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2015 (30) 01/10/2014 EP 14187372.9 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) URS BURCKHARDT, STEFFEN KELCH, URSULA STADELMANN (85) 24/03/2017 (86) PCT EP2015/072126 de 25/09/2015 (87) WO 2016/050646 de 07/04/2016
(21) BR 11 2017 006162-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,281; 26/09/2014 US 62/056,397; 26/09/2014 US 62/056,403; 28/08/2015 US 14/839,697 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE LTE DE LATÊNCIA ULTRABAIXA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN, PETER GAAL, SHIMMAN ARVIND PATEL, ALEKSANDAR DAMNJANOVIC (85) 24/03/2017 (86) PCT US2015/047750 de 31/08/2015 (87) WO 2016/048595 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006165-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,281; 26/09/2014 US 62/056,397; 26/09/2014 US 62/056,403; 28/08/2015 US 14/839,703 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) COMUNICAÇÃO DE DADOS DE CONTROLE DE LTE DE LATÊNCIA ULTRABAIXA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) WANSHI CHEN, PETER GAAL, SHIMMAN ARVIND PATEL, HAO XU (85) 24/03/2017 (86) PCT US2015/047754 de 31/08/2015 (87) WO 2016/048597 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006167-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2015 (30) 26/09/2014 US 14/498,965 (51) H01L 21/822 (2006.01), H01L 21/683 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE LIBERAÇÃO DE LIGAÇÃO DE SISTEMA MICROELETROMECÂNICO (MEMS) E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE WAFER PARA INTEGRAÇÃO DE CIRCUITO INTEGRADO TRIDIMENSIONAL (CI EM 3D) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JE-HSIUNG JEFFREY LAN, WENYUE ZHANG, YANG DU, YONG JU LEE, SHIQUN GU, JING XIE (85) 24/03/2017 (86) PCT US2015/048930 de 08/09/2015 (87) WO 2016/048649 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006168-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2015 (30) 25/09/2014 EP 14003320.0 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DE CELULOSE MICROFIBRILADA (71) BORREGAARD AS (NO) (72) MARIANNE ROSENBERG READ, HANS HENRIK OVREBO, HANS DE RUITER (85) 24/03/2017 (86) PCT EP2015/001895 de 24/09/2015 (87) WO 2016/045795 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006169-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2015 (30) 07/10/2014 FR 1459583 (51) B62D 25/20 (2006.01) (54) PLACA PARA O CALCANHAR E VEÍCULO COMPREENDENDO A MESMA (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) (72) PATRICK JAUMONT (85) 25/03/2017



	(86) PCT FR2015/052360 de 07/09/2015 (87) WO 2016/055703 de 14/04/2016
(21) BR 11 2017 006184-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,266; 14/09/2015 US 14/853,294 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) OPERAÇÃO DE ESPECTRO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAGA BHUSHAN, JOHN EDWARD SMEE, TINGFANG JI, AHMED KAMEL SADEK, KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI, JOSEPH BINAMIRA SORIAGA (85) 27/03/2017 (86) PCT US2015/050201 de 15/09/2015 (87) WO 2016/048717 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006185-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2015 (30) 30/09/2014 DE 10 2014 114 186.5 (51) B29C 51/14 (2006.01), B32B 38/12 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LAMINAR UMA MOLDAGEM DE FIBRA PERFILADA (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) CHRISTER HALVARDSSON, DAVID KJELLIN (85) 27/03/2017 (86) PCT EP2015/072369 de 29/09/2015 (87) WO 2016/050739 de 07/04/2016
(21) BR 11 2017 006186-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2015 (30) 17/10/2014 IT FI2014A000237 (51) F16M 5/00 (2006.01), B23Q 1/01 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), F01D 15/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA APOIAR MAQUINARIA ROTATIVA E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA ARMAÇÃO DE BASE (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) (72) DOMENICO ZAFFINO, FRANCESCO CAPANNI, EMANUELE CHECCACCI, STEFANO ROSSIN, DANIELE MARCUCCI (85) 27/03/2017 (86) PCT IB2015/001959 de 03/09/2015 (87) WO 2016/059468 de 21/04/2016
(21) BR 11 2017 006187-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2015



	(51) B65D 83/62 (2006.01) (54) MEMBRO DE REDUÇÃO DE QUANTIDADE REMANESCENTE E RECIPIENTE AEROSSOL ACOMODANDO UMA PLURALIDADE DE BOLSAS INTERIORES FLEXÍVEIS (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) KEN OGATA (85) 27/03/2017 (86) PCT JP2015/062557 de 24/04/2015 (87) WO 2016/170684 de 27/10/2016
(21) BR 11 2017 006191-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,387; 31/03/2015 US 14/675,676 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01) (54) AUTENTICAÇÃO DE REDE DE SERVIÇO SOB DEMANDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOO BUM LEE, GAVIN HORN, ANAND PALANIGOUNDER (85) 27/03/2017 (86) PCT US2015/047297 de 27/08/2015 (87) WO 2016/048575 de 31/03/2016
(21) BR 11 2017 006193-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2015 (30) 08/10/2014 US 14/061,638; 17/04/2015 US 14/062,233 (51) C07D 213/55 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 41/30 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 69/18 (2006.01), C07C 69/65 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 235/84 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ACOPLAR UM PRIMEIRO COMPOSTO A UM SEGUNDO COMPOSTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PATRICK S. HANLEY, JOSSIAN OPPENHEIMER, MATTHIAS S. OBER, WILLIAM J. KRUPER JR., ARKADY L. KRASOVSKIY (85) 27/03/2017 (86) PCT US2015/054654 de 08/10/2015 (87) WO 2016/057771 de 14/04/2016
(21) BR 11 2017 006198-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,283; 16/07/2015 US 14/801,621 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01) (54) TRANSMISSÃO MELHORADA DA SINALIZAÇÃO DO SINAL DE CONTROLE SOBRE UMTS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) SONY AKKARAKARAN, ARJUN BHARADWAJ, PEYMAN RAZAGHI,
SHARAD DEEPAK SAMBHWANI

(85) 27/03/2017

(86) PCT US2015/050427 de 16/09/2015

(87) WO 2016/048751 de 31/03/2016

(21) BR 11 2017 006200-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2015

(30) 26/09/2014 US 62/056,173

(51) A61B 17/62 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE FIO DE FITA TRANSÓSSEO E UM SISTEMA E
MÉTODO PARA UTILIZAR OS DISPOSITIVOS

(71) RMD ENTERPRISES GROUP LLC (US)

(72) ROSENDO MIGUEL DIAZ, GREGORIO CABAN, MARIO ADRIAN CALA

(85) 27/03/2017

(86) PCT US2015/052327 de 25/09/2015

(87) WO 2016/049511 de 31/03/2016

(21) BR 11 2017 006204-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2015

(30) 29/09/2014 US 14/499700

(51) G06T 7/00 (2017.01), B66F 9/06 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO INDUSTRIAL, E, MÉTODO PARA NAVEGAR UM VEÍCULO
INDUSTRIAL.

(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

(72) MARK BELL

(85) 27/03/2017

(86) PCT NZ2015/050165 de 29/09/2015

(87) WO 2016/053115 de 07/04/2016

(21) BR 11 2017 006205-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2016

(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM DE UM CILINDRO
ELETRÔNICO PARA FECHADURAS, E MÉTODO PARA OPERAR UM
MECANISMO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM

(71) SALTO SYSTEMS S.L. (ES)

(72) CARLOS FERREIRA, ANDER MUÑOZ

(85) 27/03/2017

(86) PCT ES2016/070192 de 21/03/2016

(87) WO 2017/162891 de 28/09/2017

(21) BR 11 2017 006207-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/08/2015
 (30) 29/09/2014 DE 10 2014 114 147.4
 (51) G01M 3/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISCO DE TESTE
 (71) MICHAEL KEIL (DE)
 (72) MICHAEL KEIL, CHRISTOPHER KEIL
 (85) 27/03/2017
 (86) PCT EP2015/069690 de 27/08/2015
 (87) WO 2016/050428 de 07/04/2016

(21) BR 11 2017 006558-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2015
 (30) 30/09/2014 IT MI2014A001706
 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61L 27/28 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)
 (54) ENDOPRÓTESE DE BEXIGA ARTIFICIAL ORTOTÓPICA
 (71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) , GIANNI CANCARINI (IT)
 (72) ANTONIO SAMBUSSETI, GIANNI CANCARINI
 (85) 30/03/2017
 (86) PCT IB2015/057424 de 28/09/2015
 (87) WO 2016/051330 de 07/04/2016

(21) BR 11 2017 006753-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2015
 (30) 07/10/2014 BE 2014/00745
 (51) G21G 1/00 (2006.01)
 (54) GERADOR DE RADIOISÓTOPO
 (71) INSTITUT NATIONAL DES RADIOÉLÉMENTS (BE)
 (72) JÉRÔME PARIS, THIERRY DIERICKX, PHILIPPE VANWOLLEGHEM, VALERY HOST, STEVE DIERICK
 (85) 31/03/2017
 (86) PCT EP2015/072971 de 06/10/2015
 (87) WO 2016/055429 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 006757-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2015
 (30) 13/10/2014 NO 20141224
 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)
 (54) CONECTOR DE TOPO DE RISER
 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
 (72) MORTEN RENGMAN MØRCK
 (85) 31/03/2017
 (86) PCT NO2015/050184 de 07/10/2015



(87) WO 2016/060566 de 21/04/2016

(21) BR 11 2017 006758-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2015
 (30) 09/10/2014 US 62/061,982
 (51) C02F 1/463 (2006.01)
 (54) REATOR DE ELETROCOAGULAÇÃO
 (71) DE NORA WATER TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) DANA CASBEER, LARRY KNIGHT, RUDOLF MATOUSEK, RUBIN BARIYA
 (85) 31/03/2017
 (86) PCT US2015/053162 de 30/09/2015
 (87) WO 2016/057286 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 007167-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2015
 (30) 06/10/2014 US 62/060,182; 11/02/2015 US 62/114,767; 27/04/2015 US 62/153,120
 (51) A01N 41/06 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)
 (54) MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANAR DE FIBROSE CÍSTICA
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
 (72) MARK THOMAS MILLER, COREY ANDERSON, VIJAYALAKSMI ARUMUGAM, BRIAN RICHARD BEAR, HAYLEY MARIE BINCH, JEREMY J. CLEMENS, THOMAS CLEVELAND, ERICA CONROY, TIMOTHY RICHARD COON, BRYAN A. FRIEMAN, PETER DIEDERIK JAN GROOTENHUIS, RAYMOND STANLEY GROSS, SARA SABINA HADIDA-RUAH, HARIPADA KHATUYA, PRAMOD VIRUPAX JOSHI, CHUN-CHIEH LIN, PAUL JOHN KRENITSKY, VITO MELILLO, GULIN ERDOGAN MARELIUS, GEORGIA MCGAUGHEY NICHOLLS, JASON MCCARTNEY, ALINA SILINA, FABRICE JEAN DENIS PIERRE, JOHNNY UY, ANDREAS P. TERMIN, JINGLAN ZHOU
 (85) 06/04/2017
 (86) PCT US2015/054316 de 06/10/2015
 (87) WO 2016/057572 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 007198-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2015
 (30) 08/10/2014 EP 14188056.7
 (51) A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C07D 333/00 (2006.01), C07D 241/00 (2006.01), C07D 277/00 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 5-HIDRÓXI-2-FENIL-3-HETEROARIL PENTANONITRILA SUBSTITUÍDA, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E USO COMO



	HERBICIDAS E/OU REGULADORES DE CRESCIMENTO DA PLANTA (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARC MOSRIN, HARALD JAKOBI, HANSJÖRG DIETRICH, ELMAR GATZWEILER, CHRISTOPHER HUGH ROSINGER, DIRK SCHMUTZLER (85) 07/04/2017 (86) PCT EP2015/072886 de 05/10/2015 (87) WO 2016/055393 de 14/04/2016
(21) BR 11 2017 007199-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2015 (30) 08/10/2014 FR 1459624 (51) A61F 9/008 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RECORTAR UM TECIDO HUMANO OU ANIMAL E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO PARA RECORTAR UM TECIDO HUMANO OU ANIMAL (71) UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) AURÉLIEN BERNARD, PHILIPPE GAIN, CYRIL MAUCLAIR, GILLES THURET (85) 07/04/2017 (86) PCT EP2015/073179 de 07/10/2015 (87) WO 2016/055539 de 14/04/2016
(21) BR 11 2017 007212-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2015 (30) 10/10/2014 JP 2014-209159 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/14 (2006.01) (54) ELEMENTOS ADESIVOS PARA A PELE (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JOICHI TAGAMI, NOBORU KODA (85) 07/04/2017 (86) PCT US2015/053913 de 05/10/2015 (87) WO 2016/057355 de 14/04/2016
(21) BR 11 2017 007221-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2015 (30) 09/10/2014 US 62/062,040 (51) H02P 1/46 (2006.01) (54) CONTROLE DE MOTOR DE ÍMÃ PERMANENTE PARA BOMBA SUBMARINA ELÉTRICA (71) DIRECT DRIVE SYSTEMS, INC. (US) (72) COSTIN IFRIM (85) 07/04/2017 (86) PCT US2015/054962 de 09/10/2015



(87) WO 2016/057934 de 14/04/2016

(21) BR 11 2017 007304-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2016
 (30) 02/03/2015 CN 201510093393.X
 (51) G06Q 20/36 (2012.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR DINHEIRO ELETRÔNICO
 (71) SHANGHAI LULUYOU INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
 (72) CHEN, RONG
 (85) 07/04/2017
 (86) PCT CN2016/075365 de 02/03/2016
 (87) WO 2016/138862 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 007922-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/10/2015
 (30) 29/10/2014 US US62/069,873
 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), F28F 21/02 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)
 (54) MATERIAIS TERMICAMENTE CONDUTORES DE COMPÓSITO EM BLOCO DE OLEFINA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) MOHAMED ESSEGHIR, BHARAT I. CHAUDHARY, JEFFREY M. COGEN, GARY R. MARCHAND
 (85) 17/04/2017
 (86) PCT US2015/055477 de 14/10/2015
 (87) WO 2016/069265 de 06/05/2016

(21) BR 11 2017 008990-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2015
 (30) 28/11/2014 CO 14-262576
 (51) A01N 63/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA DE MICRORGANISMOS ENTOMOPATOGENICOS
 (71) CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA-CORPOICA (CO)
 (72) LAURA FERNANDA VILLAMIZAR RIVERO, MARTHA ISABEL GÓMEZ ÁLVAREZ, ALBA MARINA COTES PRADO
 (85) 28/04/2017
 (86) PCT IB2015/059185 de 27/11/2015
 (87) WO 2016/084048 de 02/06/2016

(21) BR 11 2017 009006-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2015



(30) 14/11/2014 EP 14193260.8; 03/09/2015 EP 15183736.6; 02/10/2015 EP 15188142.2

(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) MARIA AMANN, PETER BRUENKER, CHRISTINA CLAUS, CLAUDIA FERRARA KOLLER, SANDRA GRAU-RICHARDS, CHRISTIAN KLEIN, VIKTOR LEVITSKI, EKKEHARD MOESSNER, JOERG THOMAS REGULA, PABLO UMAÑA

(85) 28/04/2017

(86) PCT EP2015/076528 de 13/11/2015

(87) WO 2016/075278 de 19/05/2016

(21) BR 11 2017 011491-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/12/2015

(30) 04/12/2014 EP 14196388.4

(51) B41F 13/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE IMPRESSÃO

(71) REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S.A. (BR/RJ) , REXAM BEVERAGE CAN EUROPE LIMITED (GB)

(72) HENRIK KILDE, MICHAEL BO HANSEN, BRUNO LEONARDO GIUBLIN, LEANDRO AUGUSTO GUILHERME

(85) 31/05/2017

(86) PCT GB2015/053725 de 04/12/2015

(87) WO 2016/087876 de 09/06/2016

(21) BR 11 2017 011493-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2015

(30) 22/12/2014 FR 1463096

(51) C10G 47/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DOS COMPOSTOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS PESADOS NAS UNIDADES DE HIDROCRACQUEAMENTO

(71) AXENS (FR)

(72) JACINTHE FRECON, THIBAUT SAUGE, ROBERTO GONZALEZ LLAMAZARES, JÉRÔME BONNARDOT

(85) 31/05/2017

(86) PCT EP2015/080220 de 17/12/2015

(87) WO 2016/102301 de 30/06/2016



(21) BR 11 2017 011495-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/12/2014 (51) C12N 1/20 (2006.01) (54) LEVEDURA FERMENTATIVA EM ETANOL ALTAMENTE EFICIENTE E SEU USO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSHIKI TSUCHIDA, NORIHIKO TSUKAGOSHI, IKUMI KURIHARA, KOSUKE MURATA (85) 31/05/2017 (86) PCT JP2014/082331 de 05/12/2014 (87) WO 2016/088274 de 09/06/2016
(21) BR 11 2017 011496-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2015 (30) 24/12/2014 GB 1423231.8; 27/08/2015 GB 1515264.8 (51) F16L 59/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE JUNTA DE CAMPO PARA UMA TUBULAÇÃO E MÉTODO DE PROTEÇÃO DA MESMA (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) NICOLAS MONFORT-MOROS, SYLVAIN POPINEAU, PHILIPPE BENOIT JACQUES HOFFMANN (85) 31/05/2017 (86) PCT GB2015/054123 de 22/12/2015 (87) WO 2016/102955 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 011498-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/12/2014 (51) B21D 28/34 (2006.01) (54) BLOCO BRUTO, ARTIGO CONFORMADO, MONTAGEM DE MATRIZ E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BLOCO BRUTO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TAKASHI MATSUNO, AKIRA EGAMI (85) 31/05/2017 (86) PCT JP2014/082767 de 10/12/2014 (87) WO 2016/092657 de 16/06/2016
(21) BR 11 2017 011499-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2015 (30) 11/12/2014 DE 102014225608.9 (51) F01K 13/02 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01), F01K 7/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE MASSA DE VAPOR NO CASO DE UMA TURBINA A VAPOR (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(72) MICHAEL BARTH, DETLEF HAJE
(85) 31/05/2017
(86) PCT EP2015/071029 de 15/09/2015
(87) WO 2016/091410 de 16/06/2016

(21) BR 11 2017 012464-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2015
(30) 16/12/2014 EP 14198258.7
(51) H05B 3/12 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(54) VIDRAÇA DE ANTENA ELETRICAMENTE AQUECÍVEL, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) STEFAN DROSTE, BERND STELLING, GUILLAUME FRANCOIS
(85) 12/06/2017
(86) PCT EP2015/078342 de 02/12/2015
(87) WO 2016/096432 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012493-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2016
(30) 12/01/2015 US 62/102,214; 06/01/2016 US 14/989,101
(51) H04W 28/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) MEDIATEK INC (CN)
(72) YU-PING YU, CHIA-CHUN HSU
(85) 12/06/2017
(86) PCT CN2016/070546 de 11/01/2016
(87) WO 2016/112830 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 012495-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2015
(30) 12/12/2014 US 62/090,899
(51) C12N 15/32 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/325 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) MATTHEW RICHARD BRAMLETT, KATHERINE SEGUIN, VANCE CARY KRAMER, MARK SCOTT ROSE
(85) 12/06/2017
(86) PCT US2015/063610 de 03/12/2015
(87) WO 2016/094159 de 16/06/2016

(21) BR 11 2017 012571-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2015



(30) 23/12/2014 IT MI2014A002226
 (51) E05F 5/00 (2017.01)
 (54) DOBRADIÇA DESACELERADA PARA PEÇAS DE MOBÍLIA
 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
 (72) LUCIANO SALICE
 (85) 13/06/2017
 (86) PCT EP2015/079471 de 11/12/2015
 (87) WO 2016/102215 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 012582-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2015
 (30) 15/12/2014 US 62/091935; 11/12/2015 US 14/966892
 (51) H04N 7/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO INTEGRADO, MÉTODOS PARA ADMINISTRAR EM MODO SEM FIOS UM PONTO DE ACESSO, PARA GARANTIR UM PONTO DE ACESSO, PARA ADMINISTRAR UM EVENTO DE ENTRADA DE PONTO DE ACESSO E PARA CAPTURAR UM EVENTO DE VIOLAÇÃO A UM PONTO DE ACESSO, E, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO.
 (71) YALE SECURITY INC. (US)
 (72) MARK CATERINO, TIFFANY MAYO, KEVIN KRAUS, JASON WILLIAMS, GARRETT LOVEJOY
 (85) 13/06/2017
 (86) PCT US2015/065531 de 14/12/2015
 (87) WO 2016/100198 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012594-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/12/2015
 (30) 19/12/2014 CN PCT/CN2014/094410; 06/02/2015 EP 15154073.9
 (51) A47J 43/046 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA GERAÇÃO DE VAPOR E MISTURA DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) BAO MIN WANG, WEI ZHANG, EN QING JIANG
 (85) 13/06/2017
 (86) PCT EP2015/078437 de 03/12/2015
 (87) WO 2016/096445 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012624-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 19/12/2014 EP 14199434.3
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO COM CONVERSÃO MELHORADA DE GLICEROL E ÁCIDO ACÉTICO
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(72) HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN, WILHELMUS
THEODORUS ANTONIUS MARIA DE LAAT, PAUL KLAASSEN

(85) 13/06/2017

(86) PCT EP2015/080330 de 17/12/2015

(87) WO 2016/097202 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012633-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2015

(30) 23/12/2014 US 62/096,501

(51) A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) DANDAN CHEN, HARSH TRIVEDI, PETER R. HILLIARD JR., JAMES
MASTERS

(85) 13/06/2017

(86) PCT US2015/066323 de 17/12/2015

(87) WO 2016/106071 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 012634-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2014

(51) C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D
3/37 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04
(2006.01)

(54) AMACIANTE DE ROUPAS EM DOSE UNITÁRIA

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) CHARLES JOHN SCHRAMM JR., KATIE TRUONG

(85) 13/06/2017

(86) PCT US2014/071828 de 22/12/2014

(87) WO 2016/105333 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 012635-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2015

(30) 24/12/2014 US 62/096,578

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61C
19/06 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01), A61L 2/18
(2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/26 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)

(54) PRODUTOS E MÉTODOS INOVADORES

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) PATRIK JOHANSSON, GUOFENG XU

(85) 13/06/2017

(86) PCT US2015/066331 de 17/12/2015

(87) WO 2016/106075 de 30/06/2016



(21) BR 11 2017 012636-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2014
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) AGNIESZKA KOCINSKA, PIERRE LAMBERT, SANDRA PEREIRA RAMOS, NADIA BUEB, JOSHUA SCHMID
 (85) 13/06/2017
 (86) PCT US2014/072189 de 23/12/2014
 (87) WO 2016/105389 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 012638-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2015
 (30) 17/12/2014 EP 14198495.5
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE HETEROCÍCLICOS ATIVOS DO PONTO DE VISTA PESTICIDA COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) OTTMAR FRANZ HUETER, ANDREW EDMUNDS, ANDRÉ JEANGUENAT, PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG, ANKE BUCHHOLZ, MICHEL MUEHLEBACH
 (85) 13/06/2017
 (86) PCT EP2015/079188 de 10/12/2015
 (87) WO 2016/096584 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012800-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/12/2015
 (30) 17/12/2014 ES P201431861
 (51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)
 (54) SÍNTESE DE ZEÓLITO COM A ESTRUTURA DE CRISTAL DE CHA, PROCESSO DE SÍNTESE E SEU USO PARA APLICAÇÕES CATALÍTICAS
 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) , UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)
 (72) AVELINO CORMA CANÓS, MANUEL MOLINER MARÍN, NURIA MARTÍN GARCÍA
 (85) 14/06/2017
 (86) PCT EP2015/079425 de 11/12/2015
 (87) WO 2016/096653 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012801-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2015
 (30) 19/12/2014 EP 14199123.2
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P



	3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO. (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) CHRISTOPHE DUBOST, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN, SIMON MAECHLING, RUTH MEISSNER (85) 14/06/2017 (86) PCT EP2015/080028 de 16/12/2015 (87) WO 2016/097003 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012802-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2015 (30) 16/12/2014 BE 2014/0843 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EQUIPADA COM UM SECADOR E MÉTODO PARA SECAR GÁS. (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) EWAN VAN MINNEBRUGGEN, DANNY VERTRIST, TIM CEYSSSENS, GEERT HELLEMANS (85) 14/06/2017 (86) PCT BE2015/000016 de 28/04/2015 (87) WO 2016/094968 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012803-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2015 (30) 16/12/2014 US 62/092,359 (51) F42B 5/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE AÇO, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USOS NA PRODUÇÃO DE CARTUCHOS DE PERCUSSÃO ANULAR (71) GREER STEEL COMPANY (US) (72) DOUGLAS B. CAMPBELL, TODD DAENZER (85) 14/06/2017 (86) PCT US2015/065980 de 16/12/2015 (87) WO 2016/100440 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012804-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) WILBENS JOSIAS, RICHARD ROBINSON, ADAM PEPPERNEY, KIMDRA



	SMITH-WEBSTER (85) 14/06/2017 (86) PCT US2014/072451 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105440 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 012805-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01) (54) COMPLEXO DE FOSFATO DE ZINCO. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) BAOHUA QIAO, LONG PAN, GREGORY SZEWCZYK, RAVI SUBRAMANYAM (85) 14/06/2017 (86) PCT US2014/072420 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105429 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 012806-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPLEXO DE FOSFATO DE ZINCO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) BAOHUA QIAO, LONG PAN, GREGORY SZEWCZYK, RAVI SUBRAMANYAM, SHIRI NAWROCKI, VIKTOR DUBOVOY (85) 14/06/2017 (86) PCT US2014/072421 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105430 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 012807-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) COMPLEXO DE FOSFATO DE ZINCO PARA HIGIENE BUCAL. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SHIRI NAWROCKI, VIKTOR DUBOVOY, LONG PAN, BAOHUA QIAO, GREGORY SZEWCZYK, RAVI SUBRAMANYAM (85) 14/06/2017 (86) PCT US2014/072422 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105431 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 012809-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014



(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01)
 (54) COMPLEXO DE FOSFATO DE ZINCO PARA HIGIENE BUCAL.
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) BAOHUA QIAO, LONG PAN, GREGORY SZEWCZYK, RAVI SUBRAMANYAM
 (85) 14/06/2017
 (86) PCT US2014/072423 de 26/12/2014
 (87) WO 2016/105432 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 012810-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2015
 (30) 15/12/2014 CN 201410777679.5
 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS ASSOCIADAS À POLUIÇÃO DO AR
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) WEIGUO ZHANG, QING HE, JIONG CHEN, MANFRED L. EGGERSDORFER
 (85) 14/06/2017
 (86) PCT CN2015/097277 de 14/12/2015
 (87) WO 2016/095778 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012811-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2015
 (30) 15/12/2014 CH 01939/14
 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
 (54) NOVO TRATAMENTO PARA DOENÇAS HEPÁTICAS GORDUROSAS NÃO ALCOÓLICAS
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) SZABOLCS PETER, JOSEPH SCHWAGER
 (85) 14/06/2017
 (86) PCT EP2015/079526 de 14/12/2015
 (87) WO 2016/096685 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 012813-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2015
 (30) 19/12/2014 EP 14199262.8
 (51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E FERMENTAÇÃO DE AÇÚCARES.



	(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) BERTUS NOORDAM (85) 14/06/2017 (86) PCT EP2015/079973 de 16/12/2015 (87) WO 2016/096971 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012832-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094308 (51) F16L 47/00 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), C08F 14/16 (2006.01) (54) ENCAIXE PARA UNIR SEÇÕES DE TUBO, USO DE UM COMPOSTO CPVC, E, MÉTODO PARA PROVER UM ENCAIXE MELHORADO PARA UNIR TUBO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER D. ZOOK, MARK D. JULIUS (85) 14/06/2017 (86) PCT US2015/066280 de 17/12/2015 (87) WO 2016/100614 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012834-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094,296 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) FORMATAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA USANDO ARABINOSE E CARBONATO DE ETILENO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) RANDY PURNELL WASHINGTON, ANDREAS FLOHR, JAMIE ANGEL REED, AMBER JOY YEARY, ALAN DAVID WILLEY (85) 14/06/2017 (86) PCT US2015/065670 de 15/12/2015 (87) WO 2016/100256 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 012841-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2015 (30) 17/12/2014 GB 1422512.2 (51) A61K 51/10 (2006.01) (54) COMPLEXOS RADIOFARMACÊUTICOS (71) BAYER AS (NO) (72) ALAN CUTHBERTSON (85) 14/06/2017 (86) PCT EP2015/079773 de 15/12/2015 (87) WO 2016/096843 de 23/06/2016



(21) BR 11 2017 012844-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2015 (30) 18/12/2014 EP 14199006.9 (51) C07D 213/84 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) PIRIDIL-CICLOALQUIL-ÁCIDOS CARBOXÍLICOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM E SEUS USOS MÉDICOS (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) NICO BRÄUER, JENS NAGEL, HORST IRLBACHER, ANDREA ROTGERI, WOLFGANG SCHWEDE, HENRIK DAHLÖF, MARCUS KOPPITZ, MICHAEL PETERS, ANNE-MARIE GODINHO-COELHO (85) 14/06/2017 (86) PCT EP2015/080041 de 16/12/2015 (87) WO 2016/097013 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013010-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2015 (30) 19/12/2014 EP 14199348.5 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH CONTENDO COBALTO SUPORTADO (71) BP P.L.C. (GB) (72) EWEN FERGUSON, ALEXANDER PATERSON (85) 16/06/2017 (86) PCT EP2015/080745 de 21/12/2015 (87) WO 2016/097402 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013149-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2015 (30) 18/12/2014 US 62/093,564; 12/02/2015 US 62/115,223; 16/06/2015 US 62/180,222 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMAS DE ESTADO SÓLIDO DE PIRROLIDINONAS HETEROAROMÁTICAS FUNDIDAS. (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) RONGLIANG CHEN, TOMONORI ICHIBAKASE, CHUNRONG MA, CHRISTOPHER MATTHEWS, HAJIME MOTOYOSHI, COLIN O'BRYAN, KENTARO YAJI, NAOKI YOSHIKAWA (85) 19/06/2017 (86) PCT IB2015/002489 de 17/12/2015



(87) WO 2016/097862 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013154-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 19/12/2014 FR 1462862
 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01), G06Q 50/22 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DA EVOLUÇÃO DE UM INDICADOR USADO PARA INDICAR O ESTADO FÍSICO DE UM INDIVÍDUO, E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO.
 (71) LSEE (FR)
 (72) CYRIL TORRE, MATTHIEU SERGENT
 (85) 19/06/2017
 (86) PCT FR2015/053562 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/097615 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013155-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 19/12/2014 EP 14199254.5
 (51) G01N 27/49 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM DISSULFETO DE DIALQUILA.
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
 (72) HARALD JAKOB, BENJAMIN FONFE, SEBASTIAN FUSS, ANDREAS DÖRFLEIN, MARKUS HELD, NADINE DÜRR
 (85) 19/06/2017
 (86) PCT EP2015/080167 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/097109 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013156-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2015
 (30) 19/12/2014 EP 14199121.6
 (51) A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO.
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) CHRISTOPHE DUBOST, ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN, SIMON MAECHLING, RUTH MEISSNER
 (85) 19/06/2017
 (86) PCT EP2015/079929 de 16/12/2015
 (87) WO 2016/096944 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013158-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 15/12/2015 (30) 17/12/2014 US 62/093,026 (51) A61K 33/42 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), C01B 25/30 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE CÁLCIO E FOSFATO PARA INFLAMAÇÃO BUCAL. (71) VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC. (CA) (72) BARTHOLOMEW WELDON, EDWARD KOBUS, SANDRYNE DUMOULIN, AIMESTHER BETANCOURT, PATRICK GOSSELIN (85) 19/06/2017 (86) PCT CA2015/051327 de 15/12/2015 (87) WO 2016/095036 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013159-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE DENTIFRÍCIO COM BAIXO TEOR DE ÁGUA. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) KAVITA VEMISHETTI, LINH FRUGE, MICHAEL PRENCIPE (85) 19/06/2017 (86) PCT US2014/072449 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105438 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 013162-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2015 (30) 17/12/2014 US 62/093,085 (51) A61Q 11/02 (2006.01) (54) PELÍCULA PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES QUE UTILIZA SAIS DE TRIPOLIPOSFATO. (71) STEVEN D. JENSEN (US) (72) STEVEN D. JENSEN (85) 19/06/2017 (86) PCT US2015/065982 de 16/12/2015 (87) WO 2016/100442 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013163-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2015 (30) 17/12/2014 US 62/092,894 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIÁLISE PERITONEAL. (71) NEWSOL TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) ORSON BOURNE



	(85) 19/06/2017 (86) PCT CA2015/051312 de 11/12/2015 (87) WO 2016/095026 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013188-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2015 (30) 19/12/2014 US 62/094,580 (51) C07D 291/06 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS SEMELHANTES À OXATIAZINA (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH) (72) ROLF W. PFIRRMANN (85) 19/06/2017 (86) PCT IB2015/059741 de 17/12/2015 (87) WO 2016/098054 de 23/06/2016
(21) BR 11 2017 013189-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2016 (30) 08/01/2015 EP PCT/EP2015/050255 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) AGENTES AGONÍSTICOS DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR DE TNF (71) BIONTECH AG (DE) , GENMAB A/S (DK) (72) UGUR SAHIN, FRIEDERIKE GIESEKE, ISIL ALTINTAS, DAVID SATIJN, PAUL PARREN (85) 19/06/2017 (86) PCT EP2016/050308 de 08/01/2016 (87) WO 2016/110584 de 14/07/2016
(21) BR 11 2017 013213-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2014 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE COM CAMADA DE FOLHA SUPERIOR ELEVADA EM CONTATO COM A PELE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MOONYOUNG CHO, HYUNGBYUM KIM, JUHYUNG LEE, HYUNGWOO PARK, SEONGDAE ROH (85) 19/06/2017 (86) PCT US2014/072714 de 30/12/2014 (87) WO 2016/108833 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 013215-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2015 (30) 19/12/2014 CN 201410792555.4; 19/12/2014 CN 201410792472.5;



19/12/2014 CN 201410792479.7
 (51) F04B 9/111 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01)
 (54) BOMBA CAPAZ DE ADMINISTRAR UM GRANDE E UM PEQUENO VOLUME DE PIGMENTO
 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN)
 (72) HUANG SONG, NIU WEIHONG
 (85) 19/06/2017
 (86) PCT CN2015/097973 de 18/12/2015
 (87) WO 2016/095865 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013218-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2015
 (30) 19/12/2014 CN 201410792555.4; 19/12/2014 CN 201410792472.5; 19/12/2014 CN 201410792479.7
 (51) F16K 11/00 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA DESPEJAR PASTA DE COR EM GRANDE E PEQUENA QUANTIDADE
 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN)
 (72) HUANG SONG, NIU WEIHONG
 (85) 19/06/2017
 (86) PCT CN2015/097974 de 18/12/2015
 (87) WO 2016/095866 de 23/06/2016

(21) BR 11 2017 013297-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2015
 (30) 21/01/2015 JP 2015-009468
 (51) B65H 29/58 (2006.01), B65H 5/02 (2006.01), B65H 29/52 (2006.01), G07D 1/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE DE MEIO E DE TRANSAÇÃO DE MEIO
 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
 (72) RYUUJI KOBAYASHI, AKIRA GOTOU, KENJI KADOTA
 (85) 20/06/2017
 (86) PCT JP2015/079588 de 20/10/2015
 (87) WO 2016/117193 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 013314-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2015
 (30) 30/12/2014 CN 201410857172.0
 (51) A61B 6/03 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
 (71) SHANGHAI UEG MEDICAL DEVICES CO., LTD (CN)
 (72) YAN XI, JUN YAO, MINXU LI
 (85) 20/06/2017



(86) PCT CN2015/095734 de 27/11/2015

(87) WO 2016/107349 de 07/07/2016

(21) BR 11 2017 013319-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2015

(30) 23/12/2014 EP 14199989.6

(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), C07C 279/02 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA 3 POLI-INSATURADOS.

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) GÜNTER KNAUP, MILAN LATINOVIC, MICHAEL SCHWARM

(85) 20/06/2017

(86) PCT EP2015/080311 de 17/12/2015

(87) WO 2016/102323 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 013331-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2016

(30) 13/01/2015 US 62/103,012

(51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA

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

(72) YINGHUI LU, PARIS SMARAGDIS, AVINASH VINAYAK TAWARE, DANIEL VIASSOLO, CLIFFORD LLOYD MACKLIN

(85) 20/06/2017

(86) PCT US2016/012831 de 11/01/2016

(87) WO 2016/115030 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 013338-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2015

(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TOMOGRAFIA DE RAIOS-X, MÉTODO PARA REALIZAR INSPEÇÃO POR RAIOS-X E SISTEMA

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

(72) YIKE HU, WEIJUN GUO

(85) 20/06/2017

(86) PCT US2015/022729 de 26/03/2015

(87) WO 2016/153523 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 013401-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/12/2015
 (30) 24/12/2014 EP 14200266.6
 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 19/06 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO PARA UM BICO DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) JOACHIM SCHRETTLINGER, CHRISTIAN ZAINITZER, PAULA ANDREA ALLENDE FRITSCH
 (85) 21/06/2017
 (86) PCT EP2015/080698 de 19/12/2015
 (87) WO 2016/102409 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 013447-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/04/2015
 (30) 22/12/2014 CN PCT/CN2014/094539
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE INDICAÇÃO.
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XIUQIANG XU, YIQUN WU, LU RONG, SHUNQING ZHANG, YAN CHEN
 (85) 21/06/2017
 (86) PCT CN2015/077357 de 24/04/2015
 (87) WO 2016/101460 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 013579-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 22/12/2014 US 62/095,393
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA USO DE UMA CEPA DE BACILLUS SUBTILIS OU BACILLUS PUMILUS PARA TRATAR OU IMPEDIR A DOENÇA DO ABACAXI.
 (71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
 (72) FABIO BRANDI, SHANE TRAINER, DARREN WESTERHUIS
 (85) 22/06/2017
 (86) PCT US2015/066291 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/106063 de 30/06/2016

(21) BR 11 2017 013580-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2015
 (30) 23/12/2014 US 62/096,284
 (51) A61K 31/52 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE INIBIDOR DE BTK E REGIME DE DOSAGEM.
 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
 (72) SAMANTHA M. JAGLOWSKI
 (85) 22/06/2017



	(86) PCT US2015/067504 de 22/12/2015 (87) WO 2016/106381 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 013582-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2015 (30) 22/12/2014 US 14/579,015 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR, PELO MENOS, A TURBULÊNCIA DE FLUXO DE AR E A FLUTUAÇÃO DE PRESSÃO PRÓXIMA A UMA VÁLVULA. (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) (72) SHANE A. HARTE, EDWARD F. HOBAN, GENE E. GILBERT (85) 22/06/2017 (86) PCT US2015/065152 de 11/12/2015 (87) WO 2016/105970 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 013729-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2014 (51) C02F 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA DESSALINIZAÇÃO MELHORADA DE ÁGUA DO MAR ISENTA DE EFLUENTE. (71) EFFLUENT FREE DESALINATION CORP. (US) (72) MICHAEL JOHN LORD (85) 23/06/2017 (86) PCT US2014/072273 de 23/12/2014 (87) WO 2016/105403 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 013730-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2014 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01) (54) PRODUTO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DO MESMO. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) STACEY LAVENDER, RICHARD SULLIVAN, NAJMA KHAN (85) 23/06/2017 (86) PCT US2014/072450 de 26/12/2014 (87) WO 2016/105439 de 30/06/2016
(21) BR 11 2017 013922-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2015 (51) G06F 3/12 (2006.01) (54) AJUSTE DE CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO BASEADAS EM



	ESTATÍSTICAS DE PERTURBAÇÕES. (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) PETER MOROVIC, JAN MOROVIC, ALEX ANDREA TALLADA (85) 27/06/2017 (86) PCT US2015/012188 de 21/01/2015 (87) WO 2016/118126 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 013928-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/04/2015 (30) 29/12/2014 US 62/097,169 (51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E MÉTODO DE USO. (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (72) DENNIS JEWELL, AMBER FOLLIS, DAYAKAR BADRI (85) 27/06/2017 (86) PCT US2015/028118 de 29/04/2015 (87) WO 2016/108946 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014210-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2015 (30) 30/12/2014 CN 201410842178.0; 30/12/2014 CN 201420858637.X (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE GRAMPEAMENTO E APARELHO DE SUTURAÇÃO E CORTE PARA CIRURGIA ENDOSCÓPICA. (71) SUZHOU TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) WANGDONG CHEN, YONGWANG PEI (85) 29/06/2017 (86) PCT CN2015/099941 de 30/12/2015 (87) WO 2016/107586 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014211-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2015 (30) 30/12/2014 RU 2014154348 (51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDO. (71) ELECTROPHOR, INC. (US) (72) JOSEPH LVOVICH SHMIDT, YURIJ VLADIMIROVICH TATUEV (85) 29/06/2017 (86) PCT RU2015/000890 de 16/12/2015 (87) WO 2016/108733 de 07/07/2016



(21) BR 11 2017 014212-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2015 (30) 29/12/2014 EP 14200411.8 (51) B29B 15/12 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA. (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) MARK REINHARD BERLIN, UDO SONDERMANN (85) 29/06/2017 (86) PCT EP2015/081171 de 23/12/2015 (87) WO 2016/107808 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014213-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2015 (30) 31/12/2014 US 62/098,735 (51) A61K 31/497 (2006.01) (54) MODULADORES DE CICLOPROPANOCARBOXAMIDA DO REGULADOR DA CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA. (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CHENGZHI ZHANG, JUSTIN CHAKMA (85) 29/06/2017 (86) PCT US2015/067544 de 27/12/2015 (87) WO 2016/109362 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014214-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2014 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CLIPAGEM DE SINAL. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JING QIU, TINGJIAN TIAN, YUNFU DOU (85) 29/06/2017 (86) PCT CN2014/095989 de 31/12/2014 (87) WO 2016/106719 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014215-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2015 (30) 31/12/2014 CN PCT/CN2014/096020 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E APARELHO. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TIANLE DENG, KAIJIE ZHOU (85) 29/06/2017



	(86) PCT CN2015/085339 de 28/07/2015 (87) WO 2016/107159 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014354-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2015 (30) 02/02/2015 US 14/611,804 (51) A63F 13/98 (2014.01), A63F 13/92 (2014.01), A63F 13/24 (2014.01) (54) DISPOSITIVO COMPUTAÇÃO E CONTROLADOR DE JOGO DE COMBINAÇÃO COM SEÇÃO DE PONTE FLEXÍVEL. (71) WIKIPAD, INC. (US) (72) MATTHEW R. JOYNES, FRASER TOWNLEY, DANIEL P. DOOLEY (85) 30/06/2017 (86) PCT US2015/042699 de 29/07/2015 (87) WO 2016/126283 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 014356-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2016 (30) 22/01/2015 DK PA 2015 70042 (51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (54) REJEIÇÃO DE HIDROGÊNIO NO PROCESSO DE METANOL PARA HIDROCARBONETOS. (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) FINN JOENSEN, UFFE VIE MENTZEL, IAN MENJON (85) 30/06/2017 (86) PCT EP2016/051366 de 22/01/2016 (87) WO 2016/116611 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 014358-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2014 (51) H04W 76/02 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE REQUISIÇÃO DE RECURSO. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) GUANGLIN HAN (85) 30/06/2017 (86) PCT CN2014/095837 de 31/12/2014 (87) WO 2016/106656 de 07/07/2016
(21) BR 11 2017 014359-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2014 (51) G06F 9/38 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR CONFLITO DE TRANSAÇÃO E SISTEMA DE COMPUTADOR. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(72) JUN XU, GUANYU ZHU, HAIYAN LIU
(85) 30/06/2017
(86) PCT CN2014/096043 de 31/12/2014
(87) WO 2016/106738 de 07/07/2016

(21) BR 11 2017 014360-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2015
(30) 30/12/2014 US 62/097,882
(51) A61B 17/062 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUTURA LAPAROSCÓPICA COM IMPLANTAÇÃO DE IMPULSO.
(71) SURGIMATIX, INC. (US)
(72) JAFAR S. HASAN, WAI N. CHIN, JAMES ORRICO, ADAM A. SABAN, GARY M. KOBYLEWSKI
(85) 30/06/2017
(86) PCT US2015/068025 de 30/12/2015
(87) WO 2016/109644 de 07/07/2016

(21) BR 11 2017 014421-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2015
(30) 05/01/2015 US 62/099,672; 08/12/2015 US 14/962,814
(51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)
(54) UM MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM GRÃO DE FILME.
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(72) WEI ZHOU, JANE PERERA, WAYNE D. MICHELSEN, SWAROOP CHANDRA
(85) 03/07/2017
(86) PCT US2015/064703 de 09/12/2015
(87) WO 2016/111799 de 14/07/2016

(21) BR 11 2017 014422-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2015
(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B31B 19/84 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM SACO ESTÉRIL.
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) THEIRRY BERNARDY, JOEL MILLON
(85) 03/07/2017
(86) PCT US2015/010643 de 08/01/2015



(87) WO 2016/111691 de 14/07/2016

(21) BR 11 2017 014423-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2015
 (30) 05/01/2015 US 62/099,674; 09/12/2015 US 14/963,727
 (51) H04N 19/87 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/142 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/615 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/194 (2014.01)
 (54) USO DE ESTATÍSTICA DE FILTRO TEMPORAL COM COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO (MCTF) PARA DETECÇÃO DE MUDANÇA DE CENA QUANDO OCORRE UM DESVANECIMENTO, DISSOLVÊNCIA OU CORTE.
 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
 (72) WAYNE D. MICHELSEN, SWAROOP CHANDRA, WEI ZHOU, JANE PERERA
 (85) 03/07/2017
 (86) PCT US2015/064714 de 09/12/2015
 (87) WO 2016/111800 de 14/07/2016

(21) BR 11 2017 014481-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 14/01/2015 US 14/596,361
 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)
 (54) MÁQUINAS DE TRATAMENTO COM FLUIDO MÉDICO E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS.
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) MARIA TERESA PARISOTTO, FRANCESCO PELLICIA, CRISTINA MIRIUNIS, STEFANO STUARD
 (85) 04/07/2017
 (86) PCT EP2015/080306 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/113069 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 014483-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2015
 (30) 05/01/2015 DK PA 2015 00004
 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)
 (54) BANDEJA DE FILTRAÇÃO PARA REATOR QUÍMICO CATALÍTICO.
 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
 (72) EMIR ZAHIROVIC, KLAUS RISBJERG JARLKOV, ROBERTA CENNI
 (85) 04/07/2017
 (86) PCT EP2015/080405 de 18/12/2015
 (87) WO 2016/110394 de 14/07/2016

(21) BR 11 2017 014564-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/01/2016
 (30) 05/01/2015 US 62/099,936
 (51) E21B 21/01 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE MÚLTIPLOS CHOKES HIDRÁULICOS NA
 PERFURAÇÃO COM GERENCIAMENTO DE PRESSÃO.
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) WALTER S. DILLARD, PAUL R. NORTHAM
 (85) 05/07/2017
 (86) PCT US2016/012134 de 05/01/2016
 (87) WO 2016/111979 de 14/07/2016

(21) BR 11 2017 015072-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2016
 (30) 16/01/2015 EP 15151362.9
 (51) A23L 2/58 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C11D
 3/00 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01), A23L 5/41 (2016.01)
 (54) ESTABILIZADOR DE COR NATURALMENTE DERIVADO
 (71) INTERQUIM, S.A. (ES)
 (72) JESÚS CANO HERNANDEZ, YAGO ORTEU BAENA, TOM NELLY A.
 D'HOORE
 (85) 13/07/2017
 (86) PCT EP2016/050355 de 11/01/2016
 (87) WO 2016/113210 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 015075-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2015
 (30) 14/01/2015 CN PCT/CN2015/070655
 (51) G01V 1/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO
 TRANSITÓRIO PARA FORMAÇÃO DE UMA IMAGEM SÍSMICA DE UMA
 ESTRUTURA GEOLÓGICA
 (71) STATOIL (BEIJING) BUSINESS CONSULTING SERVICE CO., LTD. (CN) ,
 STATOIL GULF SERVICES LLC (US)
 (72) MEIXIA WANG, SHENG XU
 (85) 13/07/2017
 (86) PCT EP2015/059139 de 28/04/2015
 (87) WO 2016/112997 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 015078-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2016
 (30) 11/02/2015 FR 15 51106
 (51) F16L 59/20 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L
 7/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ANTIDESLIZAMENTO E DE AUTOCENTRAGEM DE



UM TUBO INTERNO NO INTERIOR DE UM TUBO EXTERNO DE UM
ELEMENTO DE COMPRIMENTO UNITÁRIO DE CONDUTA SUBMARINA
PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS

(71) SAIPEM S.A. (FR)

(72) FRANÇOIS-RÉGIS PIONETTI

(85) 13/07/2017

(86) PCT FR2016/050252 de 05/02/2016

(87) WO 2016/128655 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 015082-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/01/2016

(30) 15/01/2015 US 62/103,660; 23/11/2015 US 14/948,636

(51) A21D 13/00 (2017.01), A21D 15/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE GOMA-LACA, PROCESSO
PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO DE GOMA-LACA SOBRE UM
SUBSTRATO E ARTIGO REVESTIDO

(71) MANTROSE-HAEUSER CO. INC. (US)

(72) KATIE L. FONTAINE, MARGARET MCWEENEY, STEPHEN A. SANTOS,
BIN ZHONG, PAUL J. POTHIER

(85) 13/07/2017

(86) PCT US2016/012402 de 07/01/2016

(87) WO 2016/114966 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 015109-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2016

(30) 14/01/2015 US 62/103,425; 03/03/2015 US 62/127,687; 12/03/2015 US
62/132,385; 18/08/2015 US 62/206,594

(51) D21H 17/67 (2006.01), C08C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)

(54) PROCESSO CONTROLADO PARA PRECIPITAR CARBONATO DE
CÁLCIO

(71) IMERYS USA, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER PAYNTER, KALENA STOVALL, DOUGLAS WICKS,
GAVIN BUTLER-LEE, PARVIN GOLBAYANI, NIGEL VICTOR JARVIS,
GRAHAM M. PRING, DAVID TAYLOR, RICARDO M. PEREZ

(85) 13/07/2017

(86) PCT US2016/013469 de 14/01/2016

(87) WO 2016/115386 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 015110-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2016

(30) 14/01/2015 US 62/103,425; 03/03/2015 US 62/127,687; 12/03/2015 US
62/132,385; 18/08/2015 US 62/206,594

(51) B01D 53/48 (2006.01), F23J 15/02 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F
11/46 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA TRATAR UM FLUIDO SULFUROSO PARA FORMAR GESSO E CARBONATO DE MAGNÉSIO (71) IMERYS USA, INC. (US) (72) CHRISTOPHER PAYNTER, KALENA STOVALL, DOUGLAS WICKS, GAVIN BUTLER-LEE, PARVIN GOLBAYANI, NIGEL VICTOR JARVIS, GRAHAM M. PRING, DAVID TAYLOR, RICARDO M. PEREZ (85) 13/07/2017 (86) PCT US2016/013477 de 14/01/2016 (87) WO 2016/115393 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 015111-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2016 (30) 14/01/2015 US 62/103,425; 03/03/2015 US 62/127,687; 12/03/2015 US 62/132,385; 18/08/2015 US 62/206,594 (51) C01G 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL EM CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO (71) IMERYS USA, INC. (US) (72) CHRISTOPHER PAYNTER, KALENA STOVALL, DOUGLAS WICKS, GAVIN BUTLER-LEE, PARVIN GOLBAYANI, NIGEL VICTOR JARVIS, GRAHAM M. PRING, DAVID TAYLOR, RICARDO M. PEREZ (85) 13/07/2017 (86) PCT US2016/013480 de 14/01/2016 (87) WO 2016/115396 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 015116-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2016 (30) 15/01/2015 EP PCT/EP2015/050691 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE (R)-2-METIL-PIPERAZINA COMO MODULADORES DO RECEPTOR CXCR3 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) EVA CAROFF, EMMANUEL MEYER (85) 13/07/2017 (86) PCT EP2016/050659 de 14/01/2016 (87) WO 2016/113346 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 015117-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2015 (51) B65D 75/60 (2006.01), B65D 75/64 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE FÁCIL ABERTURA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) MAGGIE VANDERHEIDEN BERGER, LINDA JO VAN DYKE (85) 13/07/2017



(86) PCT US2015/013244 de 28/01/2015

(87) WO 2016/122479 de 04/08/2016

(21) BR 11 2017 015118-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2016

(30) 14/01/2015 US 14/596,984

(51) B65D 65/46 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/40 (2006.01), B65D 75/44 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)

(54) TECIDO DE PRODUTOS DE LIMPEZA QUE POSSUI UMA ATMOSFERA INTERNA MODIFICADA E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO

(71) MONOSOL, LLC. (US)

(72) LEE, DAVID M., EDWARDS, DAVID, BRIAN

(85) 13/07/2017

(86) PCT US2016/013130 de 13/01/2016

(87) WO 2016/115187 de 21/07/2016

(21) BR 11 2017 015119-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2016

(30) 23/01/2015 US 62/107,018

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)

(54) ESTRUTURA ABSORVENTE EM PONTE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) GREG JOSEPH DEGRAVE, MICHAEL BARTH VENTURINO, MICHAEL JOHN NIEMEYER

(85) 13/07/2017

(86) PCT US2016/013510 de 15/01/2016

(87) WO 2016/118405 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015527-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2016

(30) 19/01/2015 IT RM2015A000022

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAR A RESPOSTA DE PACIENTES COM ATAXIA TALANGIECTASIA AO TRATAMENTO COM GLICOCORTICOIDES

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

(72) MAURO MAGNANI, SARA BIAGIOTTI, MICHELE MENOTTA

(85) 19/07/2017

(86) PCT IB2016/050238 de 19/01/2016

(87) WO 2016/116850 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015528-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 11/01/2016 (30) 24/02/2015 DE 10 2015 102 598.1; 16/11/2015 DE 10 2015 119 776.6 (51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM IMPLANTE E IMPLANTE (71) BOTISS BIOMATERIALS GMBH (DE) (72) OLIVER BIELENSTEIN, DRAZEN TADIC (85) 19/07/2017 (86) PCT EP2016/050364 de 11/01/2016 (87) WO 2016/134866 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 015614-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/108,039; 23/04/2015 US 62/152,011; 23/04/2015 US 62/152,007; 23/04/2015 US 62/152,017; 23/04/2015 US 62/152,005; 23/04/2015 US 62/152,016; 10/09/2015 US 62/216,993; 10/09/2015 US 62/216,997; 10/09/2015 US 62/216,995; 10/09/2015 US 62/217,002; 06/10/2015 US 62/238,110; 06/10/2015 US 62/238,112 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) PRODUTOS TERAPÊUTICOS DE GLICANO E MÉTODOS RELACIONADOS DOS MESMOS. (71) KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US) (72) GEOFFREY A. VON MALTZAHN, JARED SILVERMAN, YVONNE J. YAMANAKA, JACK MILWID, JOHN M. GEREMIA (85) 20/07/2017 (86) PCT US2016/013305 de 13/01/2016 (87) WO 2016/122889 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015615-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2016 (30) 21/01/2015 US 62/106,010 (51) C02F 1/76 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO COM INDICADORES DE COR TRANSITÓRIA E MÉTODO DE USO DAS MESMAS. (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US) (72) JANET JONES, AMBER KHANZADA, JANET AKANDE, MICHAEL J. UNHOCH (85) 20/07/2017 (86) PCT US2016/014284 de 21/01/2016 (87) WO 2016/118727 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 015616-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2016



(30) 23/01/2015 US 62/106,891
 (51) B29C 45/14 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01)
 (54) JUNTA DE CAMPO MOLDADA POR INJEÇÃO DE DUAS CAMADAS PARA APLICAÇÕES TUBULARES.
 (71) SHAWCOR LTD. (CA)
 (72) ADAM ROBERT WRIGHT, OLE THOMAS USTAD
 (85) 20/07/2017
 (86) PCT CA2016/050049 de 22/01/2016
 (87) WO 2016/115634 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015617-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2016
 (30) 20/01/2015 US 62/105,486; 23/02/2015 US 62/119,620; 11/12/2015 US 62/266,412
 (51) H04L 12/751 (2013.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SDT TRABALHAR INTERLIGADA COM NFV E SDN.
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XU LI, SOPHIE VRZIC, JAYA RAO
 (85) 20/07/2017
 (86) PCT US2016/014159 de 20/01/2016
 (87) WO 2016/118646 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015618-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2016
 (30) 20/01/2015 US 62/105,546
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE MIR-92 E USOS DESTES.
 (71) MIRAGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) CHRISTINA MARIE DALBY, CORRIE LYNN GALLANT-BEHM, AIMEE JACKSON, KATHRYN HUTNICK, ANITA SETO
 (85) 20/07/2017
 (86) PCT US2016/014108 de 20/01/2016
 (87) WO 2016/118612 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015619-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2015
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTER LOCALIZAÇÃO DE UE, E APARELHO.
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIAN ZHANG, YUANJIE LI, YONGXING ZHOU, QINGHAI ZENG, TING WANG
 (85) 20/07/2017
 (86) PCT CN2015/071353 de 22/01/2015



(87) WO 2016/115711 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015691-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2016
 (30) 23/01/2015 EP 15152272.9
 (51) G01N 21/25 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR OS EFEITOS DOS INGREDIENTES ATIVOS NOS NEMATÓDEOS E OUTROS ORGANISMOS NOS TESTES AQUOSOS.
 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) FRANCO FOIS, MICHAEL HARNAU, KLAUS OCHMANN
 (85) 21/07/2017
 (86) PCT EP2016/050140 de 06/01/2016
 (87) WO 2016/116291 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015720-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/03/2015
 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01)
 (54) GERAÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS.
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) BERNARDO A. GUTIERREZ, JACOB T. WRIGHT, MICHAEL A. NOVICK
 (85) 21/07/2017
 (86) PCT US2015/018866 de 05/03/2015
 (87) WO 2016/140670 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 015721-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2016
 (30) 22/01/2015 US 62/106,365
 (51) A61K 31/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) EXPRESSÃO INDUZIDA DE FATOR NEUROTROFICO DERIVADO DO CÉREBRO (BDNF) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROMUSCULARES, NEURODEGENERATIVAS, AUTOIMUNES, DO DESENVOLVIMENTO E/OU METABÓLICAS.
 (71) MITOCHON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ROBERT ALONSO, JOHN GERARD GEISLER
 (85) 21/07/2017
 (86) PCT US2016/014312 de 21/01/2016
 (87) WO 2016/118741 de 28/07/2016

(21) BR 11 2017 015724-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2016
 (30) 02/02/2015 US 14/611,879
 (51) B29C 45/16 (2006.01)



	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) ALAN SORRENTINO, STEPHEN NELSON (85) 21/07/2017 (86) PCT US2016/015024 de 27/01/2016 (87) WO 2016/126471 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 015725-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2015 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) "MÉTODO DE ENVIO DE RADIOCHAMADA, DISPOSITIVO E SISTEMA DE ENVIO DE RADIOCHAMADA". (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIN XIONG, YINGHUI YU (85) 21/07/2017 (86) PCT CN2015/071463 de 23/01/2015 (87) WO 2016/115738 de 28/07/2016
(21) BR 11 2017 015890-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/107,933; 25/01/2016 US 15/005,564 (51) H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01) (54) PREDIÇÃO AVANÇADA DO VETOR DE MOVIMENTO TEMPORAL COM BASE EM UNIDADE DE SUBPREDIÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YING CHEN, XIANG LI, HONGBIN LIU, JIANLE CHEN, LI ZHANG, MARTA KARCZEWICZ (85) 25/07/2017 (86) PCT US2016/014875 de 26/01/2016 (87) WO 2016/123081 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015891-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,011 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE ALTO DESEMPENHO PARA FORMAÇÃO A FRIO DE METAL DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) MIRJAM ARNDT, ALI KHATIBI



	(85) 25/07/2017 (86) PCT EP2016/053503 de 19/02/2016 (87) WO 2016/135047 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 015895-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2016 (30) 27/01/2015 US 14/606,749 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ENCHIMENTO E CIRCULAÇÃO SUPORTADA POR ELO DE LIGAÇÃO COMPACTO (71) DW RENTALS & SERVICE L.P. (US) (72) MATTHEW J. HICKL (85) 25/07/2017 (86) PCT US2016/013848 de 19/01/2016 (87) WO 2016/122922 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015896-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 JP 2015-016525 (51) C07D 213/70 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE BIPYRIDINA E SEU USO PARA O CONTROLE DE ARTRÓPODES NOCIVOS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKAMASA TANABE, YOSHIHIKO NOKURA, RYOTA MAEHATA, KOHEI ORIMOTO, YUJI NAKAJIMA (85) 25/07/2017 (86) PCT JP2016/052788 de 29/01/2016 (87) WO 2016/121970 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015897-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/108,019; 25/01/2016 US 15/005,289 (51) H04L 1/16 (2006.01) (54) CONFIRMAÇÕES DE GRUPO DE BAIXA LATÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN, ALEKSANDAR DAMNJANOVIC, HAO XU, SHIMMAN ARVIND PATEL, PETER GAAL (85) 25/07/2017 (86) PCT US2016/014810 de 26/01/2016 (87) WO 2016/123045 de 04/08/2016



(21) BR 11 2017 015899-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2015
 (51) F04C 2/10 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE BOMBA DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YUKI NAGATA, HIROYUKI SUGIURA
 (85) 25/07/2017
 (86) PCT JP2015/059082 de 25/03/2015
 (87) WO 2016/151789 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 015901-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2016
 (30) 12/03/2015 US 14/645,531
 (51) B65B 7/16 (2006.01)
 (54) SELAGEM DE REVESTIMENTOS DE FOLHA METÁLICA JUNTO A RECIPIENTES
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 (72) BRIAN J. BROZELL, BRIAN J. CHISHOLM, JOSEPH E. OLSAVSKY
 (85) 25/07/2017
 (86) PCT US2016/020832 de 04/03/2016
 (87) WO 2016/144725 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 015902-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2016
 (30) 26/01/2015 US 62/107,992; 13/02/2015 US 62/116,262; 15/01/2016 US 14/997,271
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUTAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DE RÁDIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KEIICHI KUBOTA, GAVIN BERNARD HORN
 (85) 25/07/2017
 (86) PCT US2016/013943 de 19/01/2016
 (87) WO 2016/122928 de 04/08/2016

(21) BR 11 2017 015903-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 09/02/2015 US 62/113,768
 (51) A61F 13/84 (2006.01)
 (54) ARTIGOS COM COMPOSIÇÃO CONTROLADORA DE ODOR
 (71) REM BRANDS, INC. (US)
 (72) DAVID J. SCHNEIDER, LAURA G. KIELY
 (85) 25/07/2017



	(86) PCT US2016/017206 de 09/02/2016 (87) WO 2016/130588 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 015905-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2016 (30) 30/01/2015 IT FI2015A000016 (51) A01D 34/416 (2006.01) (54) CABEÇA DE CORTE DO TIPO LINHA COM SUBSTITUIÇÃO MA-NUAL DA LINHA SEM ABERTURA (71) ARNETOLI MOTOR S.R.L. (IT) (72) FABRIZIO ARNETOLI (85) 25/07/2017 (86) PCT EP2016/051159 de 20/01/2016 (87) WO 2016/120140 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 015906-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2016 (30) 16/03/2015 EP PCT/EP2015/000580; 09/11/2015 EP PCT/EP2015/002244 (51) A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPLEXO COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO DE PENETRAÇÃO CELULAR, UMA CARGA E UM AGONISTA DE PEPTÍDEO TLR (71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH) (72) MADIHA DEROUAZI, ELODIE BELNOUE (85) 25/07/2017 (86) PCT EP2016/000471 de 16/03/2016 (87) WO 2016/146260 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 015908-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 05/02/2015 FR 1550890 (51) B60J 1/02 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 10/16 (2016.01), B60J 10/18 (2016.01), B60J 10/27 (2016.01), B60J 10/30 (2016.01) (54) VIDRAÇA LAMINADA QUE COMPREENDE UM CORDÃO PERFILADO DE ENCAIXE POR PRESSÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MARTIAL DE PAOLI, LAURENT LAMOUREUX, EMMANUELLE ARTZNER, LAURENT SILVESTRINI (85) 25/07/2017 (86) PCT FR2016/050247 de 05/02/2016 (87) WO 2016/124868 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016423-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2016



(30) 12/03/2015 CN 201510107492.9
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A CAPACIDADE PARA RESISTIR CONTRA VÍRUS DE DNA INTRUSIVOS DE PLANTA
 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
 (72) CAIXIA GAO, XIANG JI, HUAWEI ZHANG
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT CN2016/076246 de 14/03/2016
 (87) WO 2016/141893 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 016424-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2016
 (30) 31/03/2015 US 62/140580; 06/01/2016 US 62/275324
 (51) A61F 13/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 6/12 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
 (54) ?APLICADOR DE ANEL VAGINAL, ANEL VAGINAL, USO DE UM ANEL VAGINAL, E, KIT?
 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
 (72) OWEN CALLAGHAN, MARIO A.A. DE ZEEUW, CORNELIS P.M. GOVERS, JESPER LAURSEN, KLAAS SIPKENS, JORIS M. SWAAK, MARCO A. VOOGSGERD
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT EP2016/056925 de 30/03/2016
 (87) WO 2016/156403 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 016426-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2016
 (30) 06/02/2015 JP 2015-022230
 (51) C21D 9/08 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TÊMPERA DE TUBO DE AÇO, APARELHO PARA TÊMPERA DE TUBO DE AÇO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) HIROYUKI FUKUDA, HIDEO KIJIMA
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT JP2016/000030 de 06/01/2016
 (87) WO 2016/125425 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016428-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 02/02/2015 EP 15153394.0
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)



(54) ?COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO HIPERPROLIFERATIVO MALIGNO, DE UMA CONDIÇÃO METABÓLICA ASSOCIADA À OBESIDADE, DE UM DISTÚRBIO AUTOIMUNE OU DE UM DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO?

(71) KANCERA AB (SE)

(72) HÅKAN MELLSTEDT, STYRBJÖRN BYSTRÖM, JAN VÅGBERG, ELISABETH OLSSON

(85) 31/07/2017

(86) PCT EP2016/052091 de 01/02/2016

(87) WO 2016/124553 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016429-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2016

(30) 04/02/2015 EP 15153781.8

(51) A61K 39/02 (2006.01)

(54) ?VACINA, USO DE UM ANTÍGENO DE LAWSONIA INTRACELLULARIS NÃO VIVO, E, MÉTODO PARA REDUZIR O IMPACTO NEGATIVO NO GANHO DE PESO DIÁRIO MÉDIO (ADWG) DE UM PORCO ASSOCIADO COM INFECÇÃO SUBCLÍNICA COM LAWSONIA INTRACELLULARIS?

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS

(85) 31/07/2017

(86) PCT EP2016/052233 de 03/02/2016

(87) WO 2016/124620 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016430-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2016

(30) 03/02/2015 EP 15153537.4

(51) C07H 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DIOSMINA

(71) INTERQUIM, S.A. (ES)

(72) FRANCISCO JAVIER LÓPEZ CREMADES

(85) 31/07/2017

(86) PCT EP2016/052165 de 02/02/2016

(87) WO 2016/124585 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016431-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2016

(30) 16/03/2015 CN 201510114017.4

(51) C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE MODIFICAÇÃO DIRECIONADA DE



SÍTIO PARA GENOMAS DE PLANTAS ATRAVÉS DE USO DE MATERIAIS
NÃO HERDADOS

(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE
ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(72) CAIXIA GAO, ZHEN LIANG, YANPENG WANG, QIWEI SHAN, QIANN
SONG

(85) 31/07/2017

(86) PCT CN2016/076244 de 14/03/2016

(87) WO 2016/155482 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 016434-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2016

(30) 27/02/2015 US 62/121867

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) ?CRISTAL DE UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PD-1, MÉTODOS
PARA PRODUZIR CRISTAIS DE UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PD-1,
PARA CRISTALIZAR UM ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PD-1 E PARA
TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO, E, COMPOSIÇÃO
FARMACÊUTICA?

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) PAUL REICHERT, WINIFRED W. PROSISE, GIOVANNA SCAPIN, XIAOYU
YANG, RAMESH KASHI, COREY STRICKLAND

(85) 31/07/2017

(86) PCT US2016/018843 de 22/02/2016

(87) WO 2016/137850 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016435-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2016

(30) 10/02/2015 BE 2015/5067

(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), B32B
27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B65D 8/00
(2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01),
B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/48 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B65D 3/24
(2006.01), B65D 77/06 (2006.01)

(54) BARRIL PARA BEBIDAS CONTENDO CO2 E USO DO MESMO

(71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) GEERT NORBERT R. STANDAERT, IMAR VANDEBRIEL

(85) 31/07/2017

(86) PCT BE2016/000012 de 08/02/2016

(87) WO 2016/131113 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 016437-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2016

(30) 04/02/2015 EP 15153782.6



	(51) A61K 39/10 (2006.01) (54) ?VACINA, USO DE UM ANTÍGENO DE LAWSONIA INTRACELLULARIS NÃO VIVO, E, MÉTODO PARA REDUZIR EM UM PORCO A LIBERAÇÃO DAS BACTÉRIAS LAWSONIA INTRACELLULARIS ASSOCIADA COM INFECÇÃO SUBCLÍNICA COM LAWSONIA INTRACELLULARIS? (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2016/052239 de 03/02/2016 (87) WO 2016/124623 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016438-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2016 (30) 09/02/2015 DE 20 2015 001 023.7 (51) B66C 23/90 (2006.01) (54) GUINDASTE BEM COMO PROCESSO PARA MONITORAMENTO DA SEGURANÇA DE SOBRECARGA DE UM TAL GUINDASTE (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) (72) SIMON WIEST (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2016/000188 de 04/02/2016 (87) WO 2016/128122 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016439-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2015 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) ?SISTEMA PARA USO EM UM FURO DE POÇO? (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PAUL F. RODNEY, MARK W. ROBERSON, BATAKRISHNA MANDAL, VIMAL V. SHAH, SCOTT GOODWIN (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/019845 de 11/03/2015 (87) WO 2016/144342 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 016441-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154156.2 (51) A23L 33/105 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 5/44 (2016.01), A61K 9/50 (2006.01) (54) MICROCÁPSULA, PROCESSO DE PREPARAR UMA MICROCÁPSULA, E, PRODUTO. (71) BASF SE (DE) (72) NINA MUSAEUS, INGE-LISE KRYLBO (85) 31/07/2017



	(86) PCT EP2016/052620 de 08/02/2016 (87) WO 2016/124785 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016442-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/03/2016 (30) 27/03/2015 JP 2015-067699 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) YOSHINARI ISHIDA, RIKI OKAMOTO, DAISUKE MAEDA (85) 31/07/2017 (86) PCT JP2016/059933 de 28/03/2016 (87) WO 2016/158861 de 06/10/2016
(21) BR 11 2017 016443-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2015 (51) G01B 13/24 (2006.01), G01B 13/08 (2006.01), G01N 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) ?SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA FORNECER MEDIÇÕES EM TEMPO REAL, IN-SITU DE MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE UMA AMOSTRA, E, MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÕES ÓPTICAS EM TEMPO REAL, IN SITU DE UM MATERIAL DE AMOSTRA PARA USO EM UM FURO DE POÇO? (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RAVINDER GAHLAWAT, ABHINANDAN CHINEY, SAMEER BARDAPURKAR, SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/018346 de 02/03/2015 (87) WO 2016/140648 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 016444-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01) (54) CONJUNTO, SISTEMA E ANTENA PARA COMUNICAÇÃO EM INTERIOR DE POÇO USANDO ONDAS DE SUPERFÍCIE. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MARK W. ROBERSON (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/019868 de 11/03/2015 (87) WO 2016/144348 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 016445-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154154.7



	(51) C09B 61/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), C07C 403/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 5/44 (2016.01) (54) MICROCÁPSULA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MICROCÁPSULA, PRODUTO, E, COMPRIMIDO, SUPLEMENTO DIETÉTICO OU ALIMENTO. (71) BASF SE (DE) (72) NINA MUSAEUS, INGE-LISE KRYLBO (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2016/052619 de 08/02/2016 (87) WO 2016/124784 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016448-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01) (54) ?SISTEMA POSICIONADO EM UM POÇO DE EXPLORAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÕES DE FUNDO DE POÇO? (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MARK W. ROBERSON (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/019847 de 11/03/2015 (87) WO 2016/144343 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 016449-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 02/02/2015 FR 1550783 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (54) ADSORVENTES ZEOLÍTICOS DE ALTA SUPERFÍCIE EXTERNA E SUAS UTILIZAÇÕES (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JULLIAN VITTENET, GUILLAUME ORTIZ, SERGE NICOLAS, LUDIVINE BOUVIER, CÉCILE LUTZ (85) 31/07/2017 (86) PCT FR2016/050198 de 29/01/2016 (87) WO 2016/124843 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016451-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2015 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CIMENTAÇÃO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) VIJAY GUPTA, MARK ROBERSON, DAVID F. MYERS, JAMES LYNN



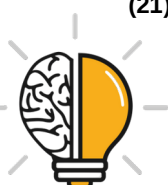
	DAVIS, DAVID DAUSCH (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/020995 de 17/03/2015 (87) WO 2016/148701 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 016452-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2015 (51) C09K 8/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CIMENTAÇÃO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) WILLIAM CECIL PEARL JR., KRISHNA RAVI, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, OSCAR MENDOZA REALES (85) 31/07/2017 (86) PCT US2015/020485 de 13/03/2015 (87) WO 2016/148678 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 016459-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,081; 20/04/2015 US 62/149,947 (51) F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01) (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO, CONFORMAÇÃO EM CONJUNTO E LANÇAMENTO DE UMA PLATAFORMA DE TURBINA DE VENTO FLUTUANTE (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) (72) ANTHONY M. VISELLI, HABIB J. DAGHER (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/019284 de 24/02/2016 (87) WO 2016/138088 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 016467-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2015 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/717 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01) (54) COMPUTAÇÃO DE PERCURSO CIENTE DE TEMPO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) GIANMARCO BRUNO, DANIELE CECCARELLI, FRANCESCO LAZZERI, JEROEN NIJHOF (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2015/052197 de 03/02/2015 (87) WO 2016/124228 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016468-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2016



	(30) 11/02/2015 ZA 2015/00962 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR COM SEGURANÇA DADOS BIOMÉTRICOS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (72) ALAN JOSEPH O'REGAN, HORATIO NELSON HUXHAM (85) 31/07/2017 (86) PCT IB2016/050696 de 10/02/2016 (87) WO 2016/128906 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016469-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110,304; 18/01/2016 US 14/997,665 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE CSI SOB APERFEIÇOAMENTOS DE COBERTURA NA LTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN, HAO XU, PETER GAAL (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/013895 de 19/01/2016 (87) WO 2016/122924 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016472-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2016 (30) 03/02/2015 DE 10 2015 001 332.7 (51) G01N 21/90 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE RECIPIENTES. (71) MUEHLBAUER GMBH & CO. KG (DE) (72) RALF FREIBERGER, GUENTER HOCHWIMMER, ULF PORTH (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2016/052241 de 03/02/2016 (87) WO 2016/124624 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016475-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113016 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/068 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (54) CATALISADOR DE TRÊS VIAS, SISTEMA DE EXAUSTÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE EXAUSTÃO. (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) HSIAO-LAN CHANG, HAI-YING CHEN (85) 31/07/2017



	(86) PCT US2016/016679 de 05/02/2016 (87) WO 2016/127012 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016476-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2016 (30) 30/01/2015 CN PCT/CN2015/071911 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) SUPORTE DE MODO DE TRANSMISSÃO E IMPACTO EM DECODIFICAÇÕES CEGAS DE PDCCH DE TRANSMISSÃO DE PTM (PONTO-PARA-MULTIPONTO) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG, PETER GAAL, JUN WANG, XIPENG ZHU (85) 31/07/2017 (86) PCT CN2016/071757 de 22/01/2016 (87) WO 2016/119640 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016478-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 03/02/2015 NL 2014225 (51) B65D 47/20 (2006.01) (54) FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO. (71) WEENER PLASTICS NETHERLANDS B.V. (NL) (72) LENNY MARITA ELLENKAMP-VAN OLST, WILLEM RAMON, ALBERTUS RAP, GERRIT JAN STEGEMAN, SEBASTIAAN WILHELMUS JOSEPHUS DEN BOER (85) 31/07/2017 (86) PCT NL2016/050060 de 26/01/2016 (87) WO 2016/126156 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016481-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2015 (30) 17/03/2015 FR 1552195 (51) B23P 6/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE REPARO DO CONJUNTO DE DENTES DE UMA COROA DENTADA (71) FIVES FCB (FR) (72) HERVÉ CORDIER, ALAIN CORDONNIER, MAXIME RAMAEL (85) 31/07/2017 (86) PCT FR2015/051548 de 11/06/2015 (87) WO 2016/146899 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 016482-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 11/06/2015
 (30) 17/03/2015 FR 1552197
 (51) B23P 6/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REPARO DO CONJUNTO DE DENTES DE UMA COROA DENTADA
 (71) FIVES FCB (FR)
 (72) FRANÇOIS BOUDOT, DAVID KOTRYS, OLIVIER VANLERENBERGHE
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT FR2015/051550 de 11/06/2015
 (87) WO 2016/146900 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 016483-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 GB 1501793.2
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) ENCAPSULAMENTO DE AGENTES ATIVOS DE POTÊNCIA ALTA
 (71) EDEN RESEARCH PLC. (GB)
 (72) ALEXANDER JOHN ABREY, CLIVE ROLAND NEWITT
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT GB2016/050254 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/124927 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016484-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/01/2016
 (30) 02/02/2015 US 62/110,747
 (51) C11B 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) JOHN MARTIN BEHAN, JOHN PAUL BEHAN, LESLIE EDWARD FERMOR SMALL
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT US2016/015286 de 28/01/2016
 (87) WO 2016/126510 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016486-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 30/01/2015 US 62/125,743; 01/02/2015 US 62/110,596
 (51) F01K 23/02 (2006.01), F01K 25/02 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01)
 (54) ?SISTEMA DE RECUPERAÇÃO E CONVERSÃO DE CALOR DE RESÍDUOS?
 (71) FILIPPONE, CLAUDIO (US)



	(72) FILIPPONE, CLAUDIO (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/015963 de 01/02/2016 (87) WO 2016/123614 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016487-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/109,737; 17/04/2015 US 62/148,844; 28/09/2015 US 62/233,757 (51) A61K 31/519 (2006.01) (54) 7-BENZIL-4- (2-METILBENZIL) -2,4,6,7,8,9-HEXAHIDROIMIDAZO [1,2-A] PIRRIDO [3,4-E] PIRIMIDIN-5 (1H) -ONA, ANÁLOGOS DESTA, E SAIS DO MESMO E MÉTODOS PARA SUA UTILIZAÇÃO NA TERAPIA (71) ONCOCEUTICS, INC. (US) , PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) BHASKARA RAO NALLAGANCHU, GARY L. OLSON, JOSHUA E. ALLEN, MARTIN STOENIEW, RICHARD S. POTTORF, YANJUN SUN (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/015817 de 29/01/2016 (87) WO 2016/123571 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016488-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110,415; 24/11/2015 US 62/259,314 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) TRIAZÓIS SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS RELACIONADOS AOS MESMOS (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) (72) NEIL J. ASHWEEK, JOHN P. WILLIAMS, DEBORAH SLEE, MANISHA MOORJANI (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/015740 de 29/01/2016 (87) WO 2016/123533 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016489-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 02/02/2015 GB 1501706.4 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA REALIZAR UM TESTE DE DIAGNÓSTICO EM UM CARTUCHO FLUÍDICO (71) ATLAS GENETICS LIMITED (GB) (72) BEN ARLETT, TOM EDWARDS (85) 31/07/2017



	(86) PCT GB2016/050233 de 02/02/2016 (87) WO 2016/124907 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016492-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2016 (30) 30/01/2015 IT FI2015A000018 (51) A61K 51/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE GA-68 A PARTIR DE ELUATO QUE DERIVA DE GERADORES DE 68GE/ 68GA E COLUNAS CROMATOGRÁFICAS PARA USO NO DITO PROCESSO (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A. (CH) (72) LORENZA FUGAZZA, MAURIZIO FRANCO MARIANI (85) 31/07/2017 (86) PCT EP2016/051764 de 28/01/2016 (87) WO 2016/120365 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016493-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 02/02/2015 US 62/110,716; 14/08/2015 US 62/205,438 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 267/12 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (54) ÁCIDOS 3-ALQUIL-4-AMIDO-BICÍCLICO [4,5,0] HIDROXÂMICOS COMO INIBIDORES DE HDAC (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) XIAOZHANG ZHENG, PUI LEE NG, BINGSONG HAN, JENNIFER R. THOMASON, MARY-MARGARET ZABLOCKI, CUIXIAN LIU, HEATHER DAVIS, ALEKSANDRA RUDNITSKAYA, DAVID LANCIA JR., KENNETH W. BAIR, DAVID S. MILLAN, MATTHEW W. MARTIN (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/016201 de 02/02/2016 (87) WO 2016/126725 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016494-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 14/619979 (51) C01F 7/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS DE CRISTAL, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AGLOMERADOS DE CRISTAL. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JIANJUN LIU, KEVIN O'BRIEN (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/017533 de 11/02/2016



(87) WO 2016/130791 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016495-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 30/01/2015 SE 1550098-6
 (51) B31F 1/14 (2006.01), D21G 3/04 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE LÂMINA RASPADORA
 (71) CS PRODUKTION AB (SE)
 (72) TORE ERIKSSON
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT SE2015/051361 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/122370 de 04/08/2016

(21) BR 11 2017 016497-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 US 14/612,973
 (51) A61K 36/41 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA METABOLISMO MUSCULAR MELHORADO
 (71) NATUREX SA (FR)
 (72) ANTOINE CHARLES BILY, MARJOLAINE MEYER, KARL CHEVALIER, LISE LAURENCON, NICOLAS FEUILLERE, MARC ROLLER, SIMONA BIRTIC, PASCALE ELIZABETH RENÉE FANÇA-BERTHON, LEILA DENISE FALCAO
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT IB2016/000322 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/125025 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016498-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2016
 (30) 04/02/2015 US 62/111,792
 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/22 (2006.01)
 (54) PORTFÓLIO DE MAQUIAGEM PORTÁTIL
 (71) NYLA MANSFIELD OLYNYK (CA)
 (72) NYLA MANSFIELD OLYNYK
 (85) 31/07/2017
 (86) PCT CA2016/050100 de 04/02/2016
 (87) WO 2016/123712 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016501-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 30/01/2015 US 62/109,681
 (51) H04W 16/20 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM AMBIENTES DE



	FREQUÊNCIA LIMITADA E DE DENSIDADE DE CLIENTES (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US) (72) SAMUEL A. CARSWELL (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/016020 de 01/02/2016 (87) WO 2016/123631 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016502-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2016 (30) 01/02/2015 US 62/110,595; 02/11/2015 US 62/249,578 (51) B26B 21/24 (2006.01) (54) APARELHO DE BARBEAR DE DUPLA FACE (71) MACK-RAY, INC. (US) (72) RAYMOND A. LIBERATORE (85) 31/07/2017 (86) PCT US2016/015898 de 01/02/2016 (87) WO 2016/123599 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016503-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 15/02/2015 CN 201510083765.0 (51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) CONJUGADO DE FÁRMACO DE CITOTOXICIDADE-LIGANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, E APLICAÇÃO PARA O MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) , SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) JIANYAN XU, YING ZHANG, QU BOLEI, FUYAO ZHANG, YU XIUZHAO, JINDONG LIANG, GUIYANG JIANG, LIANSHAN ZHANG, ANG LI, YALI WANG (85) 31/07/2017 (86) PCT CN2016/072129 de 26/01/2016 (87) WO 2016/127790 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016511-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 03/02/2015 JP 2015-019583 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01) (54) ?DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA? (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) (72) RYOSAKU TAKAHARA, KOICHI INABA, NOBUHIRO KOMATSU, MASAFUMI SAKOTA, TAKAHIRO KOGAWA, MICHITAKA YAMAGUCHI (85) 01/08/2017



	(86) PCT JP2016/052739 de 29/01/2016 (87) WO 2016/125709 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016512-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/04/2016 (30) 30/04/2015 US 62/155,269 (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), E02B 7/00 (2006.01), E02B 7/02 (2006.01), E02B 7/20 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA CONTER UM FLUIDO DENTRO DE UMA ÁREA DE CONTENÇÃO E MÉTODO PARA CONTER UM FLUIDO DENTRO DE UMA ÁREA DE CONTENÇÃO (71) P.V. FLOOD CONTROL CORP. (CA) (72) PAUL VICKERS (85) 01/08/2017 (86) PCT US2016/029851 de 28/04/2016 (87) WO 2016/176489 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 016513-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 14/01/2016 EP 16151346.0 (51) B65D 75/58 (2006.01) (54) CONTÊINER DE ACONDICIONAMENTO REFECHÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR O LAMINADO FLEXÍVEL DE CONTÊINER DE ACONDICIONAMENTO (71) AMCOR FLEXIBLES BURGDORF GBMH (CH) (72) MARTIN ROTHENBUHLER (85) 01/08/2017 (86) PCT EP2016/081971 de 20/12/2016 (87) WO 2017/068203 de 27/04/2017
(21) BR 11 2017 016515-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2015 (51) A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA PRESERVATIVO (71) JAVIER PEÑA ARANA (ES) , HENDRIK JOHANNES KARL NIJHOLT (CO) (72) JAVIER PEÑA ARANA (85) 01/08/2017 (86) PCT ES2015/070072 de 03/02/2015 (87) WO 2016/124798 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016520-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2016 (30) 28/01/2016 US 15/008,981; 30/06/2016 US 15/197,989



(51) C11B 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) JOHN MARTIN BEHAN, JOHN PAUL BEHAN, LESLIE EDWARD
 FERMOR SMALL
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT US2016/044199 de 27/07/2016
 (87) WO 2017/131818 de 03/08/2017

(21) BR 11 2017 016522-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 19/02/2015 JP 2015-031082
 (51) C08F 8/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
 (54) POLÍMERO COM BASE EM DIENO CONJUGADO MODIFICADO,
 MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
 COM BASE EM DIENO CONJUGADO MODIFICADO
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) CHIGUSA YAMADA, YUKIO YAMAURA, KENTA HISAMURA, JUNICHI
 YOSHIDA
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT JP2016/054869 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/133202 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 016526-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2016
 (30) 03/02/2015 DE 10 2015 101 532.3; 19/03/2015 EP 15159816.6
 (51) H05H 1/34 (2006.01)
 (54) BICO PARA TOCHA DE ARCO VOLTAICO A PLASMA
 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
 (72) VOLKER KRINK, FRANK LAURISCH, TIMO GRUNDKE
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT EP2016/051689 de 27/01/2016
 (87) WO 2016/124463 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016527-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2015
 (51) B65H 51/20 (2006.01), B65H 63/036 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ROTAÇÃO DE UMA BOBINA
 DE ENROLAMENTO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E
 MEIO CARREGADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
 (72) NELLY MONTAIGNE, PAUL SHIRLEY, PHILIPPE MARLE, SÉBASTIEN
 MILLEVILLE
 (85) 01/08/2017



	(86) PCT IB2015/000349 de 13/02/2015 (87) WO 2016/128784 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016529-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2016 (30) 04/02/2015 EP 15153845.1 (51) B26B 19/20 (2006.01) (54) CABEÇA DE CORTE PARA UM APARELHO PARA CORTE DE PELOS E CABELO, E APARELHO PARA CORTE DE PELOS E CABELO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) KIN FATT PHOON, ROEL ALEXANDER RETHMEIER (85) 01/08/2017 (86) PCT EP2016/051859 de 29/01/2016 (87) WO 2016/124484 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016530-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 03/02/2015 GB 1501794.0; 27/02/2015 GB 1503369.9 (51) E01B 9/60 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA FERROVIÁRIA (71) CODIUN LIMITED (GB) (72) IAN DIXON (85) 01/08/2017 (86) PCT GB2016/050236 de 02/02/2016 (87) WO 2016/124910 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016531-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2015 (30) 12/02/2015 CN 201510080438.X (51) A47J 37/06 (2006.01) (54) FORNO (71) GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) , MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) (72) CHENG WANG, KAI ZHANG, XUNZHANG WANG (85) 01/08/2017 (86) PCT CN2015/076588 de 14/04/2015 (87) WO 2016/127489 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016532-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 02/02/2015 ES U201530109 (51) E02F 3/76 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ARRASTO PARA A NIVELAÇÃO DE SOLOS E CAMINHOS



(71) DANIEL VILLALBA HERNÁNDEZ (ES)
 (72) DANIEL VILLALBA HERNÁNDEZ
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT ES2016/070060 de 02/02/2016
 (87) WO 2016/124804 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016533-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2015
 (51) G06Q 30/02 (2012.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS INDIVIDUAIS E COLETIVAS DE ADEQUAMENTO EM SANITÁRIOS
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) STEPHEN BECKER, JASON KIRKLAND, THOMAS H. SCHULZ, PAUL F. TRAMONTINA, CHARLENE DUNBAR, WARREN MOEDE, CHRISSY SHEEHAN, PETER W. SHIPP JR., MATTHEW T. ZIELINSKI
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT US2015/017490 de 25/02/2015
 (87) WO 2016/137457 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016534-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2016
 (30) 03/02/2015 KR 10-2015-0016793; 13/08/2015 KR 10-2015-0114641
 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR VASO SANGUÍNEO NA PELE
 (71) JONGJU NA (KR)
 (72) JONGJU NA
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT KR2016/001140 de 02/02/2016
 (87) WO 2016/126087 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016545-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 GB 1501805.4; 14/05/2015 GB 1508311.6; 03/06/2015 GB 1509652.2; 23/07/2015 GB 1513046.1; 15/10/2015 GB 1518258.7; 04/11/2015 GB 1519484.8; 24/11/2015 GB 1520771.5; 18/12/2015 GB 1522450.4
 (51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
 (54) FIBRAS E COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS
 (71) MATOKE HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) THOMAS PATTON, JAMES BRENNAN, IAN STAPLES, IAIN ELDER, ANNETTE CALLAGHAN, MATTHEW DRYDEN, JOHN REGINALD BARRETT, DAVID KERSHAW, RAMI SALIB
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT GB2016/050253 de 03/02/2016



(87) WO 2016/124926 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016546-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2016
 (30) 08/04/2015 DE 10 2015 105 337.3
 (51) F01L 1/053 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F16F 1/04 (2006.01)
 (54) ATUADOR ELETROMAGNÉTICO COM TUCHOS SEM FIXAÇÃO
 (71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)
 (72) TSUNEO SUZUKI, HARALD BURKART, WOLFRAM MAIWALD, PEDRO MARULL-KESSLER, MICHAEL TISCHTSCHENKO, MARTIN SCHÜTZ
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT EP2016/057347 de 04/04/2016
 (87) WO 2016/162306 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 016552-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/07/2015
 (30) 13/02/2015 US 14/622.599
 (51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)
 (54) ?COMPÓSITOS DE POLÍMEROS SINTÉTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA DE CAMADA ÚNICA PARA VÁLVULAS PROTÉTICAS?
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
 (72) WILLIAM C. BRUCHMAN, BILL R. FINNEY, PAUL D. GASSLER, CODY L. HARTMAN, PETER J. WALSH
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT US2015/042530 de 28/07/2015
 (87) WO 2016/130173 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016554-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/06/2016
 (30) 24/09/2015 KR 10-2015-0135925
 (51) B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE PLACA
 (71) POSCO (KR)
 (72) SANG HUM KWON, SANG WOO HAN, YOUNG MOK WON
 (85) 01/08/2017
 (86) PCT KR2016/005922 de 03/06/2016
 (87) WO 2017/052030 de 30/03/2017

(21) BR 11 2017 016559-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (30) 06/02/2015 FR 1550927
 (51) B60W 10/113 (2012.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 61/688 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/08



	(2006.01) (54) ?TRANSMISSÃO HÍBRIDA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE TRANSMISSÃO DO TORQUE DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE TRAÇÃO? (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) FREMAU, NICOLAS, KETFI-CHERIF, AHMED, VIGNON, ANTOINE (85) 02/08/2017 (86) PCT FR2016/050188 de 29/01/2016 (87) WO 2016/124839 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016560-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2015 (30) 03/02/2015 US 14/613,312 (51) H05K 7/14 (2006.01) (54) ?CONJUNTO DE MÓDULOS, SUPORTE DE MÓDULO, MÓDULO E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE CORRENTE ALTERNADA? (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH) (72) ROMAN RAUBO, MAREK FURYK (85) 02/08/2017 (86) PCT EP2015/052637 de 09/02/2015 (87) WO 2016/124254 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016562-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 03/02/2015 GB 1501799.9; 02/11/2015 GB 1519344.4 (51) C08B 37/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS (71) TATE & LYLE SWEDEN AB (SE) (72) JOHANSSON INGBRITT, MARK LAWOTHER, BART MOYSON, OLA ANDERSON (85) 02/08/2017 (86) PCT EP2016/052201 de 02/02/2016 (87) WO 2016/124608 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016563-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 03/02/2015 FR 1550835 (51) B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/38 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01) (54) ?MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR UMA EXTRUSORA E EXTRUSORA? (71) CLEXTRAL (FR) (72) DANIEL DURAND, THIERRY JAROUSSE (85) 02/08/2017 (86) PCT EP2016/052139 de 02/02/2016



(87) WO 2016/124570 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016570-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 EP PCT/EP2015/052174
 (51) C12P 7/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR COMPOSTOS FLAVORIZANTES E AROMATIZANTES
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
 (72) FREDI BRUHLMANN, REBECCA BLOMBERG
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT US2016/016471 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/126892 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016576-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2016
 (30) 02/02/2015 US 14/612,270
 (51) G01S 11/04 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS PARA ESTIMAR DISTÂNCIA ENTRE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AMICHAÏ SANDEROVICH, REUVEN ALPERT
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT US2016/012841 de 11/01/2016
 (87) WO 2016/126378 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016577-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2016
 (30) 02/02/2015 ES P 201530127
 (51) G01N 27/07 (2006.01)
 (54) ?MÉTODO PARA MEDIR A PRESENÇA DE ÁGUA EM FILTROS DE ÓLEO E GÁS E SENSOR DE ÁGUA PARA REALIZAR O MÉTODO?
 (71) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (ES)
 (72) SERGIO DIEZ GARCIA, JOSE LUIS LANDATXE ZUGARRAMURDI
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT ES2016/070039 de 25/01/2016
 (87) WO 2016/124800 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016578-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2016
 (30) 02/02/2015 SE 1550104-2
 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01)
 (54) CONTROLE DO PRÉ-TRATAMENTO DE UM MATERIAL DE PARTIDA DE



	MADEIRA MACIA (71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE) (72) KARIN HÄGGLUND (85) 02/08/2017 (86) PCT SE2016/050034 de 20/01/2016 (87) WO 2016/126185 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016579-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154054.9 (51) F03G 7/06 (2006.01) (54) ATUADOR BIDIRECIONAL, ELEMENTO DE FORMATO DE FEIXE, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO ADAPTATIVA, ESTRUTURA DE CONTATO COM A PELE PARA UM DISPOSITIVO DE BARBEAR OU DEPILAR OS CABELOS E A PELE, MÉTODO DE ATUAÇÃO BIDIRECIONAL, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ATUADOR BIDIRECIONAL (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) DAAN ANTON VAN DEN ENDE (85) 02/08/2017 (86) PCT EP2016/051173 de 21/01/2016 (87) WO 2016/124405 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016580-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/01/2016 (30) 03/02/2015 US 14/612,479 (51) B26F 3/02 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FITA PARA CORTAR FILME E MÉTODO PARA CORTAR UM FILME APLICADO POR UM ADESIVO A UM OBJETO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) GARRY CYRILLE ALFRED VANDENBERGHE (85) 02/08/2017 (86) PCT CA2016/050018 de 08/01/2016 (87) WO 2016/123694 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016588-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 17/12/2015 AU 2015905246; 04/08/2016 AU 2016903071 (51) A47B 91/02 (2006.01), A47B 91/16 (2006.01) (54) ?APOIO HIDRÁULICO? (71) FLAT PTY LTD. (AU) (72) OZCAN OZAGIR, LAWRENCE BROWN, MANUEL SUBIAS FIGUEROA (85) 02/08/2017 (86) PCT AU2016/051242 de 16/12/2016



(87) WO 2017/100852 de 22/06/2017

(21) BR 11 2017 016590-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2016

(30) 27/02/2015 DE 10 2015 203 585.9

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE DOSE INDIVIDUAL COM UM ELEMENTO DE FILTRAGEM LIGADO POR MEIO DE SELAGEM

(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)

(72) GÜNTHER EMPL, ANDRE THROM, MARCO HANISCH

(85) 02/08/2017

(86) PCT EP2016/053684 de 22/02/2016

(87) WO 2016/135105 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016591-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2016

(30) 04/02/2015 US 62/111,859

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRANSFORMAÇÃO PLASTIDIAL

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) BRIAN J. MARTINELL, ANNA MARY O'KEEFE, DAVID ALAN SOMERS, EDWARD JAMES WILLIAMS, XUDONG YE

(85) 02/08/2017

(86) PCT US2016/016639 de 04/02/2016

(87) WO 2016/126990 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016592-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2016

(30) 04/02/2015 EP 15153728.9

(51) B65B 9/10 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO, UNIDADE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PACOTES VEDADOS..

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PAOLO FONTANAZZI

(85) 02/08/2017

(86) PCT EP2016/052112 de 02/02/2016

(87) WO 2016/124559 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016594-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2016

(30) 04/02/2015 EP 15153730.5



(51) B65B 9/10 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO, UNIDADE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PACOTES VEDADOS.

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PAOLO FONTANAZZI, MASSIMO PRADELLI, FABRIZIO RIMONDI

(85) 02/08/2017

(86) PCT EP2016/052113 de 02/02/2016

(87) WO 2016/124560 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016596-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2016

(30) 04/02/2015 JP 2015-020709; 23/06/2015 KR 10-2015-0089091

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR A LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA, E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA DE UM SUJEITO

(71) MEDPACTO INC. (KR)

(72) IL HO HA, KAZUHITO NAKA, LEE YOUNG LEE

(85) 02/08/2017

(86) PCT KR2016/000647 de 21/01/2016

(87) WO 2016/126028 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016599-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2016

(30) 06/02/2015 US 14/616407

(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(54) CONCENTRADO DE ADJUVANTE AQUOSO, E, FORMULAÇÃO DE HERBICIDA PULVERIZÁVEL.

(71) LAMBERTI SPA (IT)

(72) ROCCO DI MODUGNO, JAMES DEAN REISS, BRADLEY EIDEM, VALENTINA LANGELLA, MAURO RICCABONI, GIOVANNI FLORIDI, GIUSEPPE LI BASSI

(85) 02/08/2017

(86) PCT EP2016/051752 de 28/01/2016

(87) WO 2016/124467 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016600-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2016

(30) 03/02/2015 FR 1550840



(51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) FRASCO COM GARGALO PARA PRODUTO LÍQUIDO
 (71) QUALIPAC (FR)
 (72) GÉRALD MARTINES, MARC DELMON
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT FR2016/050228 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/124859 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016602-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 FR 1550841
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), F21V 33/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 33/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO IMPLEMENTANDO UM RECIPIENTE PARA UM PRODUTO COSMÉTICO OU FARMACÊUTICO OU UM VINHO OU UMA BEBIDA ALCOÓLICA E DOIS DISPOSITIVOS MÓVEIS DE TELECOMUNICAÇÃO
 (71) QUALIPAC (FR)
 (72) GÉRALD MARTINES
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT FR2016/050226 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/124857 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016604-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2015
 (51) G06K 19/07 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
 (54) TAG DE SISTEMA MICRO-ELETRO-MECÂNICO, MÉTODO PARA USAR UM TAG DE SISTEMA MICRO-ELECTRO- MECÂNICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TAG DE SISTEMA MICRO-ELECTRO-MECÂNICO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) KRISHNA M. RAVI, MARK W. ROBERSON
 (85) 02/08/2017
 (86) PCT US2015/020732 de 16/03/2015
 (87) WO 2016/148683 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 016650-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 US 62/111,235; 01/09/2015 US 62/212,665; 02/02/2016 US 15/013,600
 (51) C03C 17/36 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE CONTROLE SOLAR COM DESEMPENHO DE CONTROLE SOLAR APRIMORADO
 (71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
 (72) PAUL A. MEDWICK, ANDREW V. WAGNER, JAMES P. THIEL



	(85) 02/08/2017 (86) PCT US2016/016269 de 03/02/2016 (87) WO 2016/126758 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016651-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2016 (30) 06/02/2015 IT AN2015A000013 (51) B05D 5/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FAZER PANEAS E FRIGIDEIRAS, EQUIPADAS COM UM REVESTIMENTO DE CAMADA MÚLTIPLA DE MATERIAL ANTIADERENTE (71) I.L.L.A. S.P.A. (IT) (72) VINCENZO ORLANDO, GIULIANO COSTI (85) 02/08/2017 (86) PCT IT2016/000028 de 04/02/2016 (87) WO 2016/125199 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016652-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/01/2016 (30) 03/02/2015 IT MI2015A000139 (51) A61K 31/355 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO TÓPICA NO CANAL AUDITIVO (71) BIO.LO.GA S.R.L. (IT) (72) ERMELINDA ZECCARDO, CLAUDIO VICINI, GIORGIO PANIN (85) 02/08/2017 (86) PCT EP2016/051215 de 21/01/2016 (87) WO 2016/124408 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016655-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2016 (30) 13/02/2015 KR 10-2015-0022300 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) MICROESTRUTURA USANDO HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO, E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) ENDO DERMA CO., LTD. (KR) (72) SOON CHANG KWON, SANG JIN PARK, JAE SOO KIM (85) 03/08/2017 (86) PCT KR2016/001463 de 15/02/2016 (87) WO 2016/129967 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016657-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2016



	(30) 20/02/2015 US 62/118,786; 26/01/2016 US 62/287,198 (51) A61K 9/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE SULFOSSUCCINATO DE DIALQUILA, MÉTODO DE FEITURA, E MÉTODO DE USO (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) ERIC SALLY, MAUREEN MACKAY, MATTHIAS RISCHER, WOLFGANG MOHR, LENA KURZ (85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/018428 de 18/02/2016 (87) WO 2016/134121 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 016658-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 28/02/2015 IR 139350140003013329 (51) A23L 7/17 (2016.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PIPOCA A PARTIR DE FUBÁ (71) LINA NIK COMPANY (IR) (72) SAEID YOUSEF ZADEH (85) 03/08/2017 (86) PCT IB2016/050660 de 09/02/2016 (87) WO 2016/135574 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 016660-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2015 (51) D21H 27/26 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), D21H 17/35 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01) (54) PAPEL DE BASE DECORATIVA PRÉ-IMPREGNADO PARA MATERIAIS DE REVESTIMENTO DECORATIVO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E MATERIAL DE REVESTIMENTO DECORATIVO (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ DETTINGEN GMBH (DE) (72) CLAUDE PERRIN, HÉLÈNE VILLAUME (85) 03/08/2017 (86) PCT IB2015/050851 de 04/02/2015 (87) WO 2016/124977 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016663-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/112058; 04/05/2015 US 62/156684; 06/10/2015 US 62/237922; 08/10/2015 US 62/238941; 15/01/2016 US 62/279612; 15/01/2016 US 62/279614; 15/01/2016 US 62/279610 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01) (54) OLIGÔMERO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, KIT, E, MÉTODOS PARA INIBIR OU REDUZIR A EXPRESSÃO DE PROTEÍNA TAU EM UMA CÉLULA E



PARA TRATAR OU PREVENIR UM DISTÚRBO NEUROLÓGICO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) RICHARD E. OLSON, ANGELA M. CACACE, PETER HAGEDORN, ANJA MØLHART HØG, MARIANNE LERBECH JENSEN, NIELS FISKE NIENSEN, DONG LI, JEFFREY M. BROWN, STEPHEN E. MERCER

(85) 03/08/2017

(86) PCT US2016/016646 de 04/02/2016

(87) WO 2016/126995 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016668-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2016

(30) 11/02/2015 US 62/115,010; 10/02/2016 US 15/040,772

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO DE VÁLVULA DE CORAÇÃO E MÉTODOS DE IMPLANTAÇÃO

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) DAVID MAIMON, HERNAN ALTMAN

(85) 03/08/2017

(86) PCT US2016/017571 de 11/02/2016

(87) WO 2016/130820 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016675-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2016

(30) 03/02/2015 SE 1550108-3

(51) B01D 11/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) JARI KAVAKKA, MARI GRANSTRÖM

(85) 03/08/2017

(86) PCT IB2016/050497 de 01/02/2016

(87) WO 2016/125068 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016676-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/02/2016

(30) 03/02/2015 SE 1550109-1

(51) B01D 11/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) JARI KAVAKKA, MARI GRANSTRÖM

(85) 03/08/2017

(86) PCT IB2016/050496 de 01/02/2016

(87) WO 2016/125067 de 11/08/2016



(21) BR 11 2017 016678-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2016 (30) 05/02/2015 US 14/614,958 (51) B23B 31/02 (2006.01) (54) MANDRIL ROTATIVO COM DISPOSIÇÃO DE SULCO REFRIGERANTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) HANOCH GUY (85) 03/08/2017 (86) PCT IL2016/050106 de 01/02/2016 (87) WO 2016/125147 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016680-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2016 (30) 05/02/2015 DE 10 2015 202 053.3; 07/05/2015 DE 10 2015 208 527.9; 04/08/2015 DE 10 2015 214 872.6 (51) H01B 3/40 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01) (54) FITA ISOLANTE, SISTEMA DE ISOLAMENTO, BOBINA DE UM MOTOR ELÉTRICO/GERADOR, MÁQUINA ELÉTRICA, E USO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JÜRGEN HUBER, DIETER SCHIRM, MATTHIAS ÜBLER (85) 03/08/2017 (86) PCT EP2016/050958 de 19/01/2016 (87) WO 2016/124387 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016681-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113,153; 12/06/2015 US 62/174,942 (51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) VETOR DE COEXPRESSÃO DE VACINA E MOLÉCULAS COESTIMULATÓRIAS (71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US) (72) TAYLOR SCHREIBER, GEORGE FROMM (85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/016682 de 05/02/2016 (87) WO 2016/127015 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016683-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,426 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO (71) ARCELORMITTAL (LU)



(72) HYUN JUN
(85) 03/08/2017
(86) PCT US2016/019428 de 24/02/2016
(87) WO 2016/138185 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016684-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2016
(30) 06/02/2015 FI 20155076
(51) C12P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL, UMA FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL, UMA FRAÇÃO SÓLIDA E USO DOS MESMOS
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) MAUNO MIETTINEN, SAMI TURUNEN, JUHA TAMPER
(85) 03/08/2017
(86) PCT FI2016/050076 de 05/02/2016
(87) WO 2016/124822 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016687-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2016
(30) 12/02/2015 FR 1551140
(51) B01J 19/24 (2006.01)
(54) PERMUTADOR-REATOR DE ESCALA MILIMÉTRICA PARA UMA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO INFERIOR A 10 NM³/H
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) PASCAL DEL-GALLO, OLIVIER DUBET, MATTHIEU FLIN, LAURENT PROST, MARC WAGNER
(85) 03/08/2017
(86) PCT FR2016/050229 de 03/02/2016
(87) WO 2016/128647 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016688-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2016
(30) 04/02/2015 EP 15153820.4
(51) C07K 14/415 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA FÚNGICA, CONSTRUCTO DE VETOR, VETOR, PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, USO DE QUALQUER UM DOS CONSTRUCTOS, PARTES COLETÁVEIS, PRODUTO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO, MÉTODO PARA CRIAR UMA PLANTA RESISTENTE A FUNGOS, MÉTODO PARA APLICAR UMA ESCOPOLETINA, SUPERFÍCIE DA PLANTA E PLANTA



(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
 (72) HOLGER SCHULTHEISS, UWE CONRATH, CASPAR LANGENBACH
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT EP2016/052019 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/124515 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016691-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 03/02/2015 US 62/111,346
 (51) C09C 1/48 (2006.01)
 (54) SISTEMA GERADOR DE NEGRO DE FUMO
 (71) MONOLITH MATERIALS, INC. (US)
 (72) NED J. HARDMAN, ROSCOE W. TAYLOR, ROBERT J. HANSON, PETER L. JOHNSON
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/015941 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/126599 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016692-5 A2

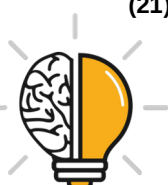
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 03/02/2015 US 62/111,341
 (51) C23C 16/513 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RESFRIAMENTO REGENERATIVO
 (71) MONOLITH MATERIALS, INC. (US)
 (72) ROSCOE W. TAYLOR, ALEXANDER F. HOERMANN
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/015942 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/126600 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016694-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 09/02/2015 FR 1551004
 (51) B25J 21/02 (2006.01), B01L 1/04 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01), E06B 1/62 (2006.01)
 (54) INVÓLUCRO DE CONFINAMENTO E MÉTODO PARA TRANSFERIR UM CARREGAMENTO
 (71) GETINGE LA CALHENE (FR)
 (72) PASCAL GOULAY, PASCAL COCHARD
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT EP2016/052624 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/128352 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016695-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 26/02/2015 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) PLACA ÓSSEA E KIT CIRÚRGICO PARA A FIXAÇÃO DE FRAGMENTOS DE OSSO (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH) (72) DIRK THIEL, ALEXANDER ZUBERER (85) 03/08/2017 (86) PCT EP2015/054055 de 26/02/2015 (87) WO 2016/134775 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 016697-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2016 (30) 06/02/2015 CH 159/15 (51) B29D 22/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) PRÉ-FORMA, RECIPIENTE DE PLÁSTICO, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA E DE UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO. (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) ROBERT SIEGL (85) 03/08/2017 (86) PCT EP2016/051128 de 20/01/2016 (87) WO 2016/124403 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016704-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 AT A 50099/2015 (51) B30B 11/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PELETIZAÇÃO (71) JOSEF SCHAIDER PRIVATSTIFTUNG (AT) (72) LUDWIG SCHAIDER, JOSEF SCHAIDER (85) 03/08/2017 (86) PCT AT2016/050027 de 11/02/2016 (87) WO 2016/127196 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016705-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2016 (30) 03/02/2015 US 62/111,404; 27/04/2015 US 62/153,272; 28/04/2015 US 62/154,008; 15/09/2015 US 62/218,956; 24/11/2015 US 62/259,129 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) AGENTES DE LIGAÇÃO A TNFRSF E USO DOS MESMOS (71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) AUSTIN L. GURNEY



	(85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/016306 de 03/02/2016 (87) WO 2016/126781 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016706-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/111,750 (51) A61F 13/15 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA LIGAÇÃO DE SUBSTRATOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) UWE SCHNEIDER, MICHAEL DEVIN LONG, DAVID CARLTON ORDWAY (85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/016588 de 04/02/2016 (87) WO 2016/126955 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016707-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2016 (30) 04/02/2015 FR 1550855 (51) F24J 2/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE PAINEL SOLAR (71) CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR) (72) ALEXIS GAVEAU, FLORIAN GOFFART (85) 03/08/2017 (86) PCT FR2016/050227 de 03/02/2016 (87) WO 2016/124858 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016711-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154190.1 (51) B05D 7/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS COM MÚLTIPLAS CAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO, REVESTIMENTO COM MÚLTIPLAS CAMADAS, E SUBSTRATO METÁLICO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) RAFAEL BAUTISTA MESTER, PAUL DAVIES, STEPHEN CORKISH, STEPHEN BIRCH (85) 03/08/2017 (86) PCT EP2016/051789 de 28/01/2016 (87) WO 2016/124475 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016720-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 04/02/2015 US 62/111,943



(51) D21H 21/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE À UMIDADE
 (71) AUTOM RIVER INC. (CA)
 (72) AUBREY BAILEY MORGAN WYATT, THOMAS JONATHAN JACKSON WYATT
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT CA2016/050087 de 02/02/2016
 (87) WO 2016/123701 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016721-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 06/02/2015 US 14/615,993
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) BAOHONG YUAN, BINGBING CHENG, MINGYUAN WEI
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/016941 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/127158 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016724-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/121943
 (51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MEIO AQUOSO, E, MEIO AQUOSO.
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) PATRICK T. FELDER, LUKAS THOMAS JOHANNES VILLIGER, EMMANUELLE CHRISTINE YVON
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/018613 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/137830 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016727-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2016
 (30) 04/02/2015 FR 1550878
 (51) F27B 9/40 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G01G 19/03 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA PERDA POR IGNIÇÃO DE PELO MENOS UMA PARTE DE UM PRODUTO SIDERÚRGICO
 (71) FIVES STEIN (FR)



(72) YUEN YEE CHAN, JEAN-LUC MAGALHAES
(85) 03/08/2017
(86) PCT IB2016/050567 de 04/02/2016
(87) WO 2016/125096 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016728-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2016
(30) 06/02/2015 JP 2015-021774
(51) C04B 35/66 (2006.01)
(54) MATERIAL REFRAATÁRIO MONOLÍTICO ISOLANTE.
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(72) KOJI KONO, TOSHIMITSU KURIHARA, YUKI MATSUTANI, TETSUNORI IKEBE
(85) 03/08/2017
(86) PCT JP2016/053611 de 08/02/2016
(87) WO 2016/125910 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016729-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2016
(30) 05/02/2015 EP 15154007.7
(51) A01N 37/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE E COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA USO NO MESMO
(71) HYGIENIX BV (NL)
(72) ILJA BOBBERT
(85) 03/08/2017
(86) PCT EP2016/052551 de 05/02/2016
(87) WO 2016/124764 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016733-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2016
(30) 05/02/2015 FR 1550886
(51) B60C 15/02 (2006.01), B60C 5/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RODAGEM
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) JOSÉ MERINO LOPEZ
(85) 03/08/2017
(86) PCT EP2016/050688 de 14/01/2016
(87) WO 2016/124366 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016734-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2016
(30) 16/02/2015 IT VR2015A000021



(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01)
 (54) MATERIAL PLÁSTICO PARA DISPOSITIVOS A SEREM IMPLANTADOS
 NO CORPO HUMANO OU PARA ESPAÇADORES ARTICULARES
 (71) TECRES S.P.A. (IT)
 (72) RENZO SOFFIATTI, GIOVANNI FACCIOLI
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT IB2016/050818 de 16/02/2016
 (87) WO 2016/132288 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 016736-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 03/02/2015 US 62/111.288
 (51) A61H 1/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA ASCENSOR DE REABILITAÇÃO MÉDICO E MÉTODO COM
 DETECÇÃO DE FORÇA HORIZONTAL E VERTICAL E CONTROLE DE
 MOVIMENTO
 (71) GORBEL, INC. (US)
 (72) JAMES G. STOCKMASTER, BRIAN G. PEETS, BENJAMIN A.
 STROHMAN, ALEXANDER Z. CHERNYAK, BLAKE REESE, DEAN C.
 WRIGHT, YI LUO, LI-TE LIU, BETTY DOLCE, THOMAS R. FISCHER, CHRIS
 BIERL, JUDY POWERS, DON SACILOWSKI
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/016414 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/126851 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016738-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2016
 (30) 05/02/2015 US 14/614,445
 (51) G01C 21/34 (2006.01)
 (54) PLANEJAMENTO DE VIAGEM EM TRANSPORTE PÚBLICO E
 SOLICITADO
 (71) MOOVIT APP GLOBAL LTD (IL)
 (72) NIR EREZ, ROY BICK, YOVAV MEYDAD
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT IB2016/050568 de 04/02/2016
 (87) WO 2016/125097 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016742-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 04/02/2015 US 62/112,048; 02/02/2016 US 15/013,959
 (51) H04L 1/08 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO ROBUSTA PREMATURA ATRAVÉS DE REPETIÇÃO DE
 SINAL EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE TAXA MISTURADA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) SAMEER VERMANI, BIN TIAN, TAO TIAN
(85) 03/08/2017
(86) PCT US2016/016381 de 03/02/2016
(87) WO 2016/126828 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016745-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2016
(30) 05/02/2015 EP 15153876.6
(51) C08F 236/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, CONTENDO MICROGÉIS À BASE DE NBR
(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) UDO SCHMIDT, CHRISTOPHER KOHL, JIAWEN ZHOU, THOMAS FRÜH
(85) 03/08/2017
(86) PCT EP2016/050082 de 05/01/2016
(87) WO 2016/124342 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016746-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/02/2016
(30) 06/02/2015 US 62/112,851; 19/05/2015 US 62/163,560
(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01), F16L 29/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA UM SISTEMA PARA INFLAR PNEU E SISTEMA PARA INFLAR PNEU
(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(72) WILLIAM J FOOR, STEVEN J. STRANGLUND
(85) 03/08/2017
(86) PCT US2016/016557 de 04/02/2016
(87) WO 2016/126936 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016748-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2016
(30) 05/02/2015 FR 1550903
(51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)
(54) ANEL PARA A FIXAÇÃO DE UMA BOLSA EM UM DISTRIBUIDOR SOB PRESSÃO E PROCESSO DE PRESSURIZAÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR SOB PRESSÃO DOTADO DE TAL ANEL
(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(72) BERNARD BOREL, JÉRÔME PELTIER
(85) 03/08/2017
(86) PCT EP2016/052237 de 03/02/2016
(87) WO 2016/124622 de 11/08/2016



(21) BR 11 2017 016749-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2015 (51) A61F 5/48 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) (72) MIGUEL RIVAS, KENT HERMANSSON (85) 03/08/2017 (86) PCT SE2015/050132 de 06/02/2015 (87) WO 2016/126180 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016751-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2016 (30) 06/02/2015 EP 15154135.6 (51) C08C 19/14 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01) (54) POLÍMEROS DE DIENO MODIFICADOS CONTENDO HETEROÁTOMO (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) HEIKE KLOPPENBURG, THOMAS RÜNZI (85) 03/08/2017 (86) PCT EP2016/050065 de 05/01/2016 (87) WO 2016/124340 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016752-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113340; 09/02/2015 US 62/113990 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O RISCO DE RECIDIVA DE CÂNCER DE ENDOMÉTRIO EM UM INDIVÍDUO, PARA PREDIZER A RECIDIVA EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA ORIENTAR O TRATAMENTO EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA DETECTAR A INSTABILIDADE DE MICROSSATÉLITES, E, PARA DETERMINAR SUBTIPOS DE CÂNCER (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) YONGBAO WANG, KEVIN J. ARVAI, DANIEL JONES (85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/016799 de 05/02/2016 (87) WO 2016/127067 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016753-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2016 (30) 06/02/2015 IT BS2015A000017 (51) A41H 43/00 (2006.01), A41H 43/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS MONTADOS (71) LONATI S.P.A. (IT) (72) SERGIO SALVETTI



	(85) 03/08/2017 (86) PCT IB2016/050362 de 25/01/2016 (87) WO 2016/125043 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016754-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2015 (30) 05/02/2015 US 62/112,574; 15/07/2015 US 14/799,820 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MULTIDIFUSÃO DE NÍVEL DE APLICAÇÃO CENTRALIZADA COM REALIMENTAÇÃO DE NÍVEL DE APLICAÇÃO AUXILIADA POR PARES PARA DISTRIBUIÇÃO DE DADOS DE MULTIMÍDIA ESCALÁVEL EM MIRACAST DE WIFI (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KHOSRO MOHAMMED RABII, VIJAY NAICKER SUBRAMANIAM, PADAM LAL KAFLE, SANIGEPALLI PRAVEENKUMAR, FAWAD SHAUKAT, SHIVAKUMAR BALASUBRAMANYAM (85) 03/08/2017 (86) PCT US2015/062090 de 23/11/2015 (87) WO 2016/126303 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016755-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2015 (30) 09/02/2015 ES U201530133 (51) G09F 21/02 (2006.01) (54) COLETE DE SEGURANÇA E DE PUBLICIDADE PARA ATLETAS E RESPECTIVO MÉTODO DE UTILIZAÇÃO (71) BORJA ORTIZ MARTIN (ES) , MONTSERRAT CARO GONZALEZ (ES) (72) BORJA ORTIZ MARTIN, MONTSERRAT CARO GONZÁLEZ (85) 03/08/2017 (86) PCT ES2015/070303 de 15/04/2015 (87) WO 2016/128587 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 016756-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,613 (51) H01B 13/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01) (54) CAMISA DE CABO COM MICROESTRUTURAS PROJETADAS E MÉTODOS PARA FAZER CAMISAS DE CABOS COM MICROESTRUTURAS PROJETADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MOHAMED ESSEGHIR, WENYI HUANG, JOSEPH DOOLEY, CHANG DONG LEE, SASWATI PUJARI, CHESTER J. KMIIEC (85) 03/08/2017 (86) PCT US2016/016047 de 02/02/2016



(87) WO 2016/133693 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 016758-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2016
 (30) 05/02/2015 US 62/112,527; 26/08/2015 US 14/836,733
 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01F 17/00 (2006.01)
 (54) PACOTE DE DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO UM INDUTOR DE NÚCLEO MAGNÉTICO COM ANEL DE PROTEÇÃO EMBUTIDO EM UM SUBSTRATO DO PACOTE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DONALD WILLIAM KIDWELL JR., RAVINDRA SHENOY, METE ERTURK, LAYAL ROUHANA
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/016458 de 03/02/2016
 (87) WO 2016/126881 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016759-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2015
 (30) 03/02/2015 EP 15000310.1
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO PRÉ-CARREGADO, KIT, USO DO RECIPIENTE DE PLÁSTICO PRÉ-CARREGADO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DA PELE
 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE)
 (72) MARKUS VOGT
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT EP2015/002600 de 22/12/2015
 (87) WO 2016/124213 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016761-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 06/02/2015 US 14/615,968
 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS
 (71) NATUREX SA (FR)
 (72) MELANIE MARIE-PAULE PATRICIA HEUDRE, SIMONA BIRTIC, FRANÇOIS-XAVIER HENRI PIERRE, XAVIER PIERRE FRANÇOIS MESNIER, ANNE PASSEMARD, ANTOINE CHARLES BILY, MARC ROLLER
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT IB2016/000178 de 08/02/2016



(87) WO 2016/125015 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016762-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2016
 (30) 04/02/2015 US 62/111,958
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEO HETERÓLOGO, POLIPEPTÍDEO HETERÓLOGO, COMPLEXO POLIPEPTÍDICO, PREPARAÇÃO DE ANTICORPO, CASSETTE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA TRANSFORMADA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS, MÉTODO DE RASTREAMENTO DE COMPOSTOS DE TESTE, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA VARIANTE, MÉTODO DE SELEÇÃO DE SUSCETIBILIDADE ALTERADA, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE UM INSETO, KIT PARA RASTREAMENTO DE POPULAÇÕES DE INSETOS, MÉTODO PARA ISOLAMENTO
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) , E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) JAMES E. BECKER, CATHERINE J. FINKE, JOHN P. MATHIS, MARK EDWARD NELSON
 (85) 03/08/2017
 (86) PCT US2016/014008 de 20/01/2016
 (87) WO 2016/126417 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016764-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2016
 (30) 05/02/2015 EP 15154035.8
 (51) E21B 43/017 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO SUBAQUÁTICA DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
 (72) ALESSANDRO RADICIONI, FABRIZIO GARDINI, MASSIMO FONTOLAN
 (85) 04/08/2017
 (86) PCT IB2016/050605 de 05/02/2016
 (87) WO 2016/125114 de 11/08/2016

(21) BR 11 2017 016765-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2016
 (30) 20/02/2015 US 62/118,743
 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), D06M 15/51 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO COMPREENDENDO ÉSTERES DE POLIOL INSATURADOS METATETIZADOS
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) BETH ANN SCHUBERT, RAJAN KESHAV PANANDIKER, JEFFREY JOHN



	SCHEIBEL (85) 04/08/2017 (86) PCT US2016/018372 de 18/02/2016 (87) WO 2016/134088 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 016766-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113,134 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARK PRUZANSKI, LUCIANO ADORINI (85) 04/08/2017 (86) PCT US2016/016694 de 05/02/2016 (87) WO 2016/127019 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016770-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2016 (30) 18/02/2015 JP 2015-029568 (51) B62D 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE EXTREMIDADE TRASEIRA DE VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SATORU KAWABE (85) 04/08/2017 (86) PCT JP2016/054578 de 17/02/2016 (87) WO 2016/133120 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 016800-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2016 (30) 06/02/2015 US 14/616,267 (51) A61B 18/14 (2006.01) (54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM MECANISMOS DE ROTAÇÃO E ARTICULAÇÃO (71) ETHICON LLC (US) (72) CHAD P. BOUDREAUX (85) 04/08/2017 (86) PCT US2016/014040 de 20/01/2016 (87) WO 2016/126420 de 11/08/2016
(21) BR 11 2017 016991-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2016 (30) 25/03/2015 CN PCT/CN2015/000202 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)



(54) PARTÍCULAS DE N-(5-CIANO-4-((2-METOXIETIL)AMINO)PIRIDIN-2-IL)-7-FORMIL-6-((4-METIL-2-OXOPIPERAZIN-1-IL)METIL)-3,4-DI-HIDRO-1,8-NAFTIRIDINA-1(2H)-CARBOXAMIDA
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) NICOLE BUSCHMANN, ROBIN ALEC FAIRHURST, PASCAL FURET, THOMAS KNOEPFEL, CATHERINE LEBLANC, ROBERT MAH, FRANCK MALLET, JULIE MARTZ, LV LIAO, JING XIONG, BO HAN, CAN WANG, XIANGLIN ZHAO
(85) 08/08/2017
(86) PCT IB2016/051633 de 23/03/2016
(87) WO 2016/151500 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 016994-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2016
(30) 19/03/2015 US 62/135657
(51) B01D 53/94 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EMISSÃO PARA VEÍCULOS PARA REMOÇÃO DE NOX E PARTICULADOS DO GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO DEFICIENTE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE DE MOTOR DE COMBUSTÃO DEFICIENTE CONTENDO NOX E O MATERIAL PARTICULADO.
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) WEIYONG TANG, SANATH V. KUMAR, KEVIN A. HALLSTROM, DAVID M. YOUNGREN, KENNETH E. VOSS
(85) 08/08/2017
(86) PCT US2016/023103 de 18/03/2016
(87) WO 2016/149606 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 016996-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2016
(30) 17/02/2015 JP 2015-028628
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA.
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) TETSUTARO KAI, ERIKO OKADA, TAKAHIRO MAEKAWA
(85) 08/08/2017
(86) PCT JP2016/054085 de 12/02/2016
(87) WO 2016/133011 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 016997-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2015
(30) 09/02/2015 IT TO2015A000086
(51) A61K 9/16 (2006.01)



(54) MÉTODO DE GRANULAÇÃO A SECO DE RACECADOTRIL
(71) RIVOPHARM SA (CH)
(72) PIETRO POLI, ALESSANDRO FIORINO, TOMMASO ROBERTO
PIAZZOLLA
(85) 08/08/2017
(86) PCT EP2015/081187 de 23/12/2015
(87) WO 2016/128098 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 016998-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2016
(30) 27/02/2015 DE 10 2015 203 509.3
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EXAMINAR PROTETORES SOLARES NA PELE
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) RALF HAGENS, THOMAS LANGE, MICHAEL LESSMANN, FRANK
SCHWANKE, ANDREAS BLECKMANN
(85) 08/08/2017
(86) PCT EP2016/000219 de 09/02/2016
(87) WO 2016/134825 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 016999-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2016
(30) 10/02/2015 US 62/114190
(51) B01J 20/22 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO DE REDUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE
AMÔNIA EM UM COMPARTIMENTO PARA ANIMAIS.
(71) KAMIN, LLC (US)
(72) RICHARD DOUGLAS CARTER
(85) 08/08/2017
(86) PCT US2016/017216 de 09/02/2016
(87) WO 2016/130595 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017000-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2016
(30) 18/02/2015 SE 1550176-0
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01),
B60W 10/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CARREGAMENTO DE UM
VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ROBERT SJÖDIN
(85) 08/08/2017
(86) PCT SE2016/050124 de 18/02/2016



(87) WO 2016/133451 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017002-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2016
 (30) 18/02/2015 SE 1550177-8
 (51) B60L 11/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO?
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) ROBERT SJÖDIN
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT SE2016/050125 de 18/02/2016
 (87) WO 2016/133452 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017004-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 27/02/2015 DE 10 2015 203 566.2
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)
 (54) PRODUTO COSMÉTICO COMPREENDENDO UMA LATA DE METAL E SEU CONTEÚDO
 (71) BEIERSDORF AG (DE)
 (72) ANJA BAUER, VOLKER KALLMAYER, PETER STEIDLE, KLAUS-PETER STANGE
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT EP2016/052613 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/134963 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017009-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 10/02/2015 EP 15154554.8; 08/10/2015 EP 15188982.1
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)
 (54) USOS DE UM SEQUESTRANTE DE FORMALDEÍDO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA IMPEDIR, ADIAR, RETARDAR OU DIMINUIR A TRANSFORMAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA TRATAR CÂNCER, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
 (72) DIEGO FERNANDO DOMENICO BROGGINI
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT EP2016/052743 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/128411 de 18/08/2016



(21) BR 11 2017 017010-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2016
 (30) 18/02/2015 SE 1550178-6
 (51) B60L 11/18 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) ROBERT SJÖDIN
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT SE2016/050126 de 18/02/2016
 (87) WO 2016/133453 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017011-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2016
 (30) 16/02/2015 US 62/116,572
 (51) A61M 11/00 (2006.01)
 (54) APARELHO GERADOR DE AEROSSOL COM PARTES INTERCAMBIÁVEIS
 (71) MICROBASE TECHNOLOGY CORP (TW)
 (72) LAURENCE KAO, YI-TONG CHEN, SHENG-KAI LIN, TING-KAI TSAI, PO-CHUAN CHEN
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT US2016/017984 de 15/02/2016
 (87) WO 2016/133856 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017012-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 27/02/2015 DE 10 2015 203 565.4
 (51) A45D 40/00 (2006.01)
 (54) PRODUTO COSMÉTICO COMPREENDENDO UMA LATA DE METAL E SEU CONTEÚDO
 (71) BEIERSDORF AG (DE)
 (72) ANJA BAUER, VOLKER KALLMAYER, PETER STEIDLE, KLAUS-PETER STANGE
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT EP2016/052612 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/134962 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017013-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 09/02/2015 JP 2015-023098
 (51) C09J 201/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)
 (54) ADESIVO E ESTRUTURA, E MÉTODO DE LIGAÇÃO



	(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) , AKITA UNIVERSITY (JP) , TSUCHIYA CO., LTD. (JP) (72) TOSHIYUKI TAKAYANAGI, NAOMOTO ISHIKAWA, HIDEKI HORIZONO, NOBUYUKI KAMIHARA, MIKIO MURAOKA, HIROAKI HAYASHI, OSAMU YOSHIDA, KOTARO TSUJI (85) 08/08/2017 (86) PCT JP2016/053872 de 09/02/2016 (87) WO 2016/129610 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017014-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 27/02/2015 US US 62/126,097 (51) C09D 123/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01) (54) SUPERFÍCIES SUPER-HIDROFÓBICAS À BASE DE ÁGUA NÃO FLUORADAS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) , THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) (72) JIAN QIN, DONALD E. WALDROUP, DEBORAH J. CALEWARTS, CONSTANTINE MICHAEL MEGARIDIS, JOSEPH EDWARD MATES (85) 08/08/2017 (86) PCT US2016/019583 de 25/02/2016 (87) WO 2016/138277 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017015-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2016 (30) 09/02/2015 EP 15154290.9; 09/02/2015 EP 15154288.3 (51) H04L 12/58 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ROTEAR UMA MENSAGEM CURTA, APARELHO DE REDE MÓVEL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO. (71) MARKPORT LIMITED (IE) (72) DOEDE DE BOER, MARIJN KUIJPERS (85) 08/08/2017 (86) PCT US2016/016961 de 08/02/2016 (87) WO 2016/130461 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017016-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 09/02/2015 GB 1502104.1 (51) A42B 1/08 (2006.01) (54) CHAPELARIA (71) MIPS AB (SE) (72) JOHAN THIEL (85) 08/08/2017



	(86) PCT EP2016/052735 de 09/02/2016 (87) WO 2016/128404 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017018-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 16/02/2015 GB 1502581.0 (51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01) (54) ESTRUTURAS DE TUBO DENTRO DE TUBO SUBMARINAS (71) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) PHILIPPE BENOIT JACQUES HOFFMANN (85) 08/08/2017 (86) PCT IB2016/000342 de 11/02/2016 (87) WO 2016/132230 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017019-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15382104.6 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PRENSAGEM? (71) AUTOTECH ENGINEERING A.I.E (ES) (72) IGNACIO MARTIN GONZALEZ, MANUEL LÓPEZ LAGE, PEDRO RAYA ZAMORA (85) 08/08/2017 (86) PCT EP2016/054885 de 08/03/2016 (87) WO 2016/142367 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017022-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2015 (51) B63B 27/34 (2006.01) (54) ?MÉTODO E CONJUNTO PARA TRANSFERIR FLUIDOS ENTRE UMA PRIMEIRA EMBARCAÇÃO E UMA SEGUNDA EMBARCAÇÃO? (71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V (NL) (72) CLEMENS GERARDUS JOHANNES MARIA VAN DER NAT (85) 08/08/2017 (86) PCT EP2015/053482 de 19/02/2015 (87) WO 2016/131486 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017025-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,505 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ANALIZAR COMPONENTES CELULARES



(71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) KEVIN L. GUNDERSON, FRANK J. STEEMERS, JEFFREY S. FISHER,
 ROBERTO RIGATTI
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT US2016/017391 de 10/02/2016
 (87) WO 2016/130704 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017026-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 17/02/2015 JP JP 2015-028221
 (51) A23C 9/13 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS LÁCTEOS
 FERMENTADOS
 (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
 (72) RYOTARO HOSHI, JUNKI SAITO
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT JP2016/054079 de 12/02/2016
 (87) WO 2016/133009 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017028-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 10/02/2015 US 62/114,578
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (54) RNAI VARIANTE
 (71) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) LISA M. STANEK, ADAM PALERMO, BRENDA RICHARDS, SERGIO
 PABLO SARDI, CATHERINE O'RIORDAN, ANTONIUS SONG
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT US2016/017207 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/130589 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017029-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 09/02/2015 US 62/114,034
 (51) A61K 47/48 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)
 (54) POLÍMEROS DE TIOL-ENO DEGRADÁVEIS E MÉTODOS PARA A SUA
 FABRICAÇÃO
 (71) MOSAIC BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) ALEXEI V. KAZANTSEV, PETER D. MARINER, MARTIN STANTON
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT US2016/017189 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/130573 de 18/08/2016



(21) BR 11 2017 017032-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2016 (30) 11/02/2015 EP 15154685.0; 04/12/2015 EP 15197976.2 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/12 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (54) DERIVADOS DE MONO E POLIAZANAFTALENO SUBSTITUÍDOS E USO DOS MESMOS (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH) (72) JENS POHLMANN, MARTIN STIEGER, STEFAN REINELT, HEIDI LANE (85) 08/08/2017 (86) PCT EP2016/052828 de 10/02/2016 (87) WO 2016/128465 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017033-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2016 (30) 12/02/2015 DE 10 2015 202 596.9 (51) F24J 2/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM MÓDULO SOLAR (71) SOLIBRO HI-TECH GMBH (DE) (72) CHRISTIAN ZABEL (85) 08/08/2017 (86) PCT EP2016/052771 de 10/02/2016 (87) WO 2016/128429 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017034-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 09/02/2015 US 62/114,023; 30/04/2015 US 14/700,597 (51) G09G 3/30 (2006.01) (54) TELA DE EXIBIÇÃO DE STATUS ELETROLUMINESCENTE (71) SYMBOLIC IO CORPORATION (US) (72) BRIAN, M. IGNOMIRELLO (85) 08/08/2017 (86) PCT US2016/017099 de 09/02/2016 (87) WO 2016/130515 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017035-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2016 (30) 10/02/2015 AU 2015900421 (51) G01N 1/14 (2006.01) (54) AMOSTRAGEM DE LÍQUIDOS



(71) FLUID TRANSFER TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
 (72) MCINNES, LUKE WILLIAM, BONDI, JOHN RAYMOND, BONDI, BRIAN MARK
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT AU2016/050077 de 10/02/2016
 (87) WO 2016/127211 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017037-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 10/02/2015 US 62/114,544; 19/09/2015 US 62/220,997
 (51) C12N 15/86 (2006.01)
 (54) LIBERAÇÃO REALÇADA DE PARTÍCULAS VIRAIS PARA O ESTRIADO E CÓRTEX
 (71) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) LISA M. STANEK, LAMYA SHIHABUDDIN
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT US2016/017210 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/130591 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017039-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2016
 (30) 09/02/2015 US 14/617,598
 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SINAIS DE TREINAMENTO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES FULL-DUPLEX
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUAN WU, EDDY SHI-NING HUM
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT CN2016/072197 de 26/01/2016
 (87) WO 2016/127801 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017043-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 09/02/2015 WO PCT/IB2015/000347
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA APRIMORAR APARÊNCIA DE PELE
 (71) ALLERGAN INDUSTRIE, SAS (FR)
 (72) PIERRE LEBRETON, OLIVIER GUETTA
 (85) 08/08/2017
 (86) PCT EP2016/052682 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/128374 de 18/08/2016



(21) BR 11 2017 017046-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2015 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01) (54) CANO OU TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE PAREDE ESPESSE DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE SASAKI, TATSURO KATSUMURA, YASUSHI KATO (85) 09/08/2017 (86) PCT JP2015/000829 de 20/02/2015 (87) WO 2016/132403 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017049-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2016 (30) 06/03/2015 US 14/640,701 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 40/02 (2012.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A TOMADA DE DECISÃO COM BASE EM RISCO (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) MARK B. WIESMAN (85) 09/08/2017 (86) PCT US2016/020725 de 03/03/2016 (87) WO 2016/144701 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017052-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 15/02/2015 CH PCT/CN2015/073102; 10/04/2015 CH PCT/CN2015/076318; 15/01/2016 CH PCT/CN2016/071061 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 1-(HET)ARILSULFONIL-(PIRROLIDINA OU PIPERIDINA)-2-CARBOXAMIDA E SEU USO COMO ANTAGONISTAS DE TRPA1 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ANTHONY ESTRADA, MATTHEW VOLGRAF, HUIFEN CHEN, ALEKSANDR KOLESNIKOV, ELISIA VILLEMURE, VISHAL VERMA, LAN WANG, DANIEL SHORE, STEVEN DO, PO-WAI YUEN, BAIHUA HU, GUOSHENG WU, XINGYU LIN, AIJUN LU (85) 09/08/2017 (86) PCT EP2016/052950 de 12/02/2016



(87) WO 2016/128529 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017056-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 13/02/2015 US 62/116,118
 (51) D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/59 (2006.01), D06M 15/653 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO FIBROSO, COMPOSIÇÃO ISENTA DE FLÚOR E SUBSTRATO FIBROSO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DIRK M. COPPENS, RUDOLF J. DAMS, CHETAN P. JARIWALA, LIN CHEN
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT US2016/015945 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/130352 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017060-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 09/02/2015 GB 1502137.1
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)
 (54) ?TRATAMENTO?
 (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
 (72) ALEXANDER SMITH, ROBIN ALI
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT GB2016/050289 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/128722 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017061-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2015
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR TCP MULTICAMINHOS EM UM PRIMEIRO NÓ, NÓ DE REDE, E, REDE DE ACESSO POR RÁDIO.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) CHRISTOPHER RICHARDS, MICHAEL WILLIAM PETRAS
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT IB2015/051092 de 13/02/2015
 (87) WO 2016/128799 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017062-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 13/02/2015 NO 20150224
 (51) C25C 3/12 (2006.01)
 (54) ÂNODO PARA USO EM UM PROCESSO DE ELETRÓLISE, E, MÉTODO



PARA PRODUÇÃO DE UM ÂNODO PARA USO EM UM PROCESSO DE ELETRÓLISE.

(71) NORSK HYDRO ASA (NO)

(72) JØRUND HOP, INGE ARILD VEE, GRZEGORZ STEFANSKI, ANDERS LILLEBY, HANS KUEPPERS, PER JOHNNY TEIGEN, VIDAR HJELLE

(85) 09/08/2017

(86) PCT NO2016/000005 de 09/02/2016

(87) WO 2016/130014 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017063-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/02/2016

(30) 10/02/2015 ZA 2015/00960

(51) G01N 33/24 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DA DISPOSIÇÃO/ORIENTAÇÃO DE UM RECURSO (OU RECURSOS) ESTRUTURAL PRESENTE EM UM NÚCLEO DE POÇO INACABADO, APARELHO, APARELHOS E MÉTODO PARA CAPTURAR DADOS SOBRE RECURSOS ESTRUTURAIS PRESENTES EM UM NÚCLEO DE POÇO INACABADO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA SIMULAÇÃO VISUAL/ILUSTRAÇÃO DE UM NÚCLEO DE POÇO INACABADO, E APARELHOS PARA COLETAR DADOS RELACIONADOS A UM RECURSO ESTRUTURAL PRESENTE EM UMA AMOSTRA DE NÚCLEO

(71) IMDEX GLOBAL B.V. (NL)

(72) GRANT ALEXANDER WILSON, JOHN DAVID WILSON, MARTIN MÜLLER

(85) 09/08/2017

(86) PCT IB2016/000106 de 10/02/2016

(87) WO 2016/128820 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017064-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/04/2016

(30) 07/04/2015 KR 10-2015-0049215; 28/07/2015 KR 10-2015-0106779

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)

(54) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER, E USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I"

(71) MEDPACTO INC. (KR)

(72) IL HO HA

(85) 09/08/2017

(86) PCT KR2016/003602 de 06/04/2016

(87) WO 2016/163754 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 017065-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2016

(30) 13/03/2015 DE 10 2015 204 607.9

(51) F02M 35/10 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F02F



	1/42 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA QUE COMPREENDE PARTE DE FIXAÇÃO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) MARCO DETTINGER, MATHIAS ENDRESS, WOLFGANG GÜTH (85) 09/08/2017 (86) PCT EP2016/054783 de 07/03/2016 (87) WO 2016/146418 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 017066-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2015 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA PRAZIQUEL E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DO MESMO (71) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) , SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN) (72) FULI ZHANG, ZHEZHOU YANG, RUSHENG BAO, WEIWEI XU, HUA BAI (85) 09/08/2017 (86) PCT CN2015/072830 de 12/02/2015 (87) WO 2016/127350 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017069-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2015 (30) 10/02/2015 US 62/114,221 (51) C08K 5/01 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) JOSEPH J. PETERSON, SCOTT R. TRENOR, SUCHITRA DATTA, ADAM J. SOBCZAK (85) 09/08/2017 (86) PCT US2015/019417 de 09/03/2015 (87) WO 2015/138305 de 17/09/2015
(21) BR 11 2017 017070-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 NO 20150200 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AFIXAÇÃO, NÓ SÍSMICO, MÉTODO PARA IMPLANTAÇÃO DE DIVERSOS NÓS SÍSMICOS, E MÉTODO PARA RECUPERAR DIVERSOS NÓS SÍSMICOS (71) INAPRIL AS (NO) (72) VIDAR HOVLAND, MALTE SVENSSON, VIDAR PEDERSEN (85) 09/08/2017 (86) PCT NO2016/050022 de 11/02/2016



(87) WO 2016/130019 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017071-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/01/2016
 (30) 09/02/2015 KR 10-2015-0019732
 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
 (54) NOVA LISINA DESCARBOXILASE, E MÉTODO PARA PRODUIR CADAVERINA UTILIZANDO A MESMA
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) JAE HUN LEE, YOUNG LYEOL YANG, BO SEONG PARK, YEAN HEE PARK, JIN SEUNG PARK, BYEO RI AN, IN SEOK OH, NA HUM LEE
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT KR2016/000389 de 14/01/2016
 (87) WO 2016/129812 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017072-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2016
 (30) 11/02/2015 EP 15305200.6
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (54) DISTRIBUIÇÃO DE LARGURA DE BANDA EM UMA REDE
 (71) THOMSON LICENSING (FR)
 (72) MARY-LUC CHAMPEL, CHARLINE TAIBI, REMI HOUDAILLE
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT EP2016/052532 de 05/02/2016
 (87) WO 2016/128326 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017074-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 12/02/2015 US 62/115,474
 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS; SAL; BIS-TOSILATOS DE N-((S)-5-((1R,2S)-2-(4-FLUOROFENIL)CICLOPROPILAMINO)-1-(4-METILPIPERAZIN-1-IL)-1-OXOPENTAN-2-IL)-4-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL)BENZAMIDA; SAL DE TOSILATO DE UM COMPOSTO; SAL DE BIS-TOSILATO DE UM COMPOSTO; COMPOSTOS, SAIS, POLIMORFOS OU SOLVATOS; COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE KDM1A; MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR KDM1A OU GLOBINA; MÉTODO PARA ATINGIR UM EFEITO EM UM PACIENTE; MÉTODO PARA INIBIR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE KDM1A
 (71) IMAGO BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) HUGH YOUNG JR. RIENHOFF, JOHN M. MCCALL, MICHAEL CLARE, CASSANDRA CELATKA, AMY E. TAPPER
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT US2016/017809 de 12/02/2016



(87) WO 2016/130952 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017075-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2016

(30) 10/02/2015 JP 2015-024502

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01),

G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/43 (2013.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E PROGRAMA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KENICHI FUJII

(85) 09/08/2017

(86) PCT JP2016/000204 de 15/01/2016

(87) WO 2016/129211 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017076-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2016

(30) 05/03/2015 EP 15157742.6; 12/03/2015 EP 15158781.3; 24/09/2015 EP 15186626.6

(51) G01N 33/48 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE IL-18, ANTICORPO, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBIO ASSOCIADO A IL-18 EM UM INDIVÍDUO, PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE IL-18 LIVRE EM UMA AMOSTRA OU IN SITU, PARA DIAGNOSTICAR UMA PREDISPOSIÇÃO A UMA DOENÇA OU UM DISTÚRBIO ASSOCIADO A IL-18, PARA MONITORAR DOENÇA RESIDUAL MÍNIMA EM UM PACIENTE QUE SEGUE O TRATAMENTO COM O INIBIDOR DE IL-18 OU A COMPOSIÇÃO E PARA PREVER UMA RESPOSTA DE UM PACIENTE A UM TRATAMENTO COM O INIBIDOR DE IL-18 OU COMPOSIÇÃO, E, KIT DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR IL-18 LIVRE.

(71) AB2 BIO SA (CH)

(72) GREG DEL VAL, EDUARDO SCHIFFRIN

(85) 09/08/2017

(86) PCT EP2016/054524 de 03/03/2016

(87) WO 2016/139297 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017078-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2016

(30) 13/02/2015 CN 201510083621.5

(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PREVENIR, GERENCIAR, TRATAR OU



AMENIZAR UMA DOENÇA.

(71) SUNSHINE LAKE PHARMA CO., LTD. (CN)

(72) XIAOJUN WANG, XINYE YANG, SHENGQIANG PAN, RUI GUO, JUNWEN WU, YINGJUN ZHANG, CHANGCHUNG CHENG

(85) 09/08/2017

(86) PCT CN2016/073617 de 05/02/2016

(87) WO 2016/127924 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017079-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2016

(30) 12/02/2015 US 62/115,330

(51) G06F 17/18 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/24 (2011.01), G06F 19/00 (2018.01)

(54) APARELHO PARA CLASSIFICAÇÃO ROBUSTA, MÉTODO REALIZADO POR UM PROCESSADOR, E, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) BRYAN CONROY, LARRY JAMES ESHELMAN, CRISTHIAN POTES, MINNAN XU

(85) 09/08/2017

(86) PCT IB2016/050592 de 05/02/2016

(87) WO 2016/128866 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017080-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2016

(30) 13/02/2015 GB 1502465.6; 19/03/2015 GB 1504663.4

(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, SISTEMA DE ESCAPAMENTO, E, TIJOLO DE CAPTURA.

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) ANDREW FRANCIS CHIFFEY, CHRISTOPHER DALY, DANIEL HATCHER, JAMES LEELAND, FRANCOIS MOREAU, PAUL RICHARD PHILLIPS

(85) 09/08/2017

(86) PCT GB2016/050285 de 08/02/2016

(87) WO 2016/128720 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017081-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2016

(30) 13/02/2015 US 62/115,946

(51) G06F 19/00 (2018.01), A61M 16/00 (2006.01)

(54) VENTILADOR MÉDICO

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



(72) DONGXING HE, NORBERT DABERKO, OLIVER SMITH

(85) 09/08/2017

(86) PCT EP2016/052321 de 04/02/2016

(87) WO 2016/128280 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017082-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2016

(30) 11/02/2015 GB 1502250.2

(51) C09C 1/36 (2006.01)

(54) MATERIAL INORGÂNICO PARTICULADO REVESTIDO, USOS DE UM REVESTIMENTO E DE UM MATERIAL PARTICULADO INORGÂNICO REVESTIDO, PRODUTO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL INORGÂNICO PARTICULADO REVESTIDO.

(71) HUNTSMAN P&A UK LIMITED (GB)

(72) JOHN TEMPERLEY, JOHN L. EDWARDS, JOHN ROBB

(85) 09/08/2017

(86) PCT GB2016/050290 de 08/02/2016

(87) WO 2016/128723 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017083-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2016

(30) 10/02/2015 FR 1500266

(51) F23R 3/20 (2006.01), F02K 3/10 (2006.01), F23R 3/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RETENTOR DE CHAMA, CANAL DE REAQUECIMENTO DE TURBORREATOR, E, TURBORREATOR.

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) MAX MASSOT, CHARLES LELEU, BRICE LE PANNERER

(85) 09/08/2017

(86) PCT FR2016/050225 de 03/02/2016

(87) WO 2016/128646 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017084-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 27/02/2015 US US 62/121,581

(51) C08L 23/08 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/195 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ AQUOSA ESTÁVEL EM SOLVENTE DE HIDROCARBONETO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) STEPHANIE L. POTISEK, KEVIN P. CAPALDO, DANIEL L. DERMODY

(85) 09/08/2017

(86) PCT US2016/019027 de 23/02/2016

(87) WO 2016/137922 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 017086-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 13/02/2015 US 62/116,216; 22/04/2015 US 62/151,124; 12/06/2015 US 62/175,109; 29/07/2015 US 62/198,552; 29/09/2015 US 62/234,463 (51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01) (54) MONITORAMENTO DE PRODUTOS DE ESCAVAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM (71) ESCO CORPORATION (US) (72) CHRISTOPHER M. CARPENTER, KARSTEN D. ZUENDEL, STEVEN D. HYDE, JAVIER LANDER, JASON W. BETOURNAY (85) 09/08/2017 (86) PCT US2016/017896 de 12/02/2016 (87) WO 2016/131015 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017087-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2016 (30) 17/02/2015 FR 1551330 (51) B05B 12/12 (2006.01), B05B 12/04 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01), B05B 15/12 (2006.01) (54) ?MÉTODO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO E INSTALAÇÃO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO? (71) EXEL INDUSTRIES (FR) (72) CÉDRIC LE STRAT, PHILIPPE PROVENAZ, ERIC PRUS, HERVÉ BROCHIER-CENDRE (85) 09/08/2017 (86) PCT EP2016/053227 de 16/02/2016 (87) WO 2016/131805 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017095-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2016 (30) 13/02/2015 US 62/115987; 24/03/2015 GB 1504986.9 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01), B01J 29/035 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01), C07C 27/14 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) MATERIAL CATALÍTICO, CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, SISTEMA DE ESCAPAMENTO, APARELHO, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE E PARA FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO. (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) HAI-YING CHEN, JOSEPH FEDEYKO, JING LU, PAUL ANDERSEN, ARTHUR REINING, RITA AIELLO (85) 09/08/2017 (86) PCT US2016/013517 de 15/01/2016



(87) WO 2016/130272 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017104-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2016
 (30) 04/03/2015 US 62/128180
 (51) B65D 45/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO PARA MONTAR UMA TAMPA, E, TELA PARA EXPANDIR UMA GAXETA.
 (71) HELEN OF TROY LIMITED (BB)
 (72) NOAH ZIMAN PENTELOVITCH, CONOR PATRICK MCNAMARA, MAKIKO KIDA, TAMOTSU MATSUMOTO, NOBUYUKI OGASAWARA, YOSHINORI NAGATA
 (85) 09/08/2017
 (86) PCT US2016/020626 de 03/03/2016
 (87) WO 2016/141150 de 09/09/2016
 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 2017 017188-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 10/02/2015 US 62/114,194
 (51) C22C 14/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ARTIGOS DE TITÂNIO E LIGA DE TITÂNIO
 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
 (72) RICHARD L. KENNEDY, ROBERT M. DAVIS, REX W. BRADLEY, ROBIN M. FORBES JONES
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT US2016/016983 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/130470 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017228-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 13/02/2015 JP 2015-026570
 (51) A01G 1/06 (2006.01)
 (54) MEMBRO DE VIVEIRO DE MUDA E CONJUNTO DE VIVEIRO DE MUDA PARA ENXERTIA, E MÉTODO PARA PRODUZIR MUDA ENXERTADA
 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NAGOYA UNIVERSITY (JP)
 (72) MICHITAKA NOTAGUCHI, NAOKI YANAGISAWA, HIDEYUKI ARATA, SHUKA IKEMATSU
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT JP2016/054168 de 12/02/2016



(87) WO 2016/129683 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017229-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 13/02/2015 IT RM2015A000070; 11/05/2015 EP 15167177.3
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSTO PARA USO MÉDICO OU NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE (IT)
 (72) ANDREAS MEYERHANS, MIGUEL-ANGEL MARTINEZ DE LA SIERRA, ANNALaura BRAI, ROBERTA FAZI, CRISTINA TINTORI, MAURIZIO BOTTA, JOSÉ-ESTÉ ARAQUE, JAVIER MARTINEZ
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT EP2016/052990 de 12/02/2016
 (87) WO 2016/128541 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017230-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016
 (30) 17/02/2015 ES U201530189
 (51) G02B 6/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO CONECTOR ÓPTICO DE MONTAGEM EM CAMPO EXTERIOR
 (71) TELEFONICA, S.A. (ES)
 (72) SERGIO PRIETO ANTÓN, MANUEL TOCA GARCÍA
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT ES2016/070097 de 17/02/2016
 (87) WO 2016/132008 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017233-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/02/2016
 (30) 10/02/2015 CN 201510070493.0; 12/03/2015 CN 201510109403.4; 20/08/2015 CN 201510516211.5
 (51) G06Q 50/30 (2012.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ENVIAR ORDENS
 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOLE XU, JINHO SUN, WEN LUO, WEI CUI, YULONG LI, ZHILIN HU, ZHE MEI, PING YANG
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT CN2016/073551 de 04/02/2016



(87) WO 2016/127917 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017234-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 11/02/2015 US 62/115,110; 19/05/2015 US 62/163,951; 10/02/2016 US 15/040,794
 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
 (54) MEDIÇÕES DE RSRP E PERDA DE PERCURSO COM
 APERFEIÇOAMENTOS DE COBERTURA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HAO XU, RENQIU WANG, PETER GAAL, WANSHI CHEN, YONGBIN
 WEI, MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM, VALENTIN ALEXANDRU
 GHEORGHIU
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT US2016/017582 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/130827 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017236-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 12/02/2015 US 62/115,303
 (51) G08B 13/14 (2006.01), G08B 13/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE MERCADORIA E
 MÉTODO PARA EXIBIR E FIXAR ARTIGOS DE MERCADORIA
 (71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
 (72) JEFFREY A GRANT, JONATHON D. PHILLIPS, GARY A. TAYLOR
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT US2016/017483 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/130762 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017238-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 11/02/2015 US 62/114,773
 (51) A61K 31/57 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS DE ÁCIDOS BILIARES COMO AGONISTAS DE FXR/TGR5 E
 MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US)
 (72) RUICHAO SHEN, YAT SUN OR, GUOQIANG WANG
 (85) 10/08/2017
 (86) PCT US2016/017554 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/130809 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017287-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016



	(30) 24/02/2015 JP 2015-033981; 10/04/2015 JP 2015-080888 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (54) CURATIVO EM GEL (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP) (72) SEIICHIRO TSURU, MASAYOSHI MAKI (85) 11/08/2017 (86) PCT JP2016/054570 de 17/02/2016 (87) WO 2016/136556 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017289-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2016 (30) 27/03/2015 US 62/139,189; 27/03/2015 GB 1505305.1 (51) A61K 39/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA CONTRA DIVERSOS TUMORES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) ANDREA MAHR, LEA STEVERMANN, TONI WEINSCHENK, OLIVER SCHOOR, JENS FRITSCH, HARPREET SINGH (85) 11/08/2017 (86) PCT EP2016/056557 de 24/03/2016 (87) WO 2016/156202 de 06/10/2016
(21) BR 11 2017 017291-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 20/02/2015 JP PCT/JP2015/054876 (51) C22C 38/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI SHUTO, NATSUKO SUGIURA, MITSURU YOSHIDA, TATSUO YOKOI, MASAYUKI WAKITA (85) 11/08/2017 (86) PCT JP2016/055071 de 22/02/2016 (87) WO 2016/133222 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017294-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2016 (30) 03/03/2015 JP 2015-041011 (51) C08J 3/07 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) LÁTEX DE POLÍMERO DE ISOPRENO SINTÉTICO DE FORMAÇÃO POR IMERSÃO, COMPOSIÇÃO DE FORMAÇÃO POR IMERSÃO, E, ARTIGO FORMADO POR IMERSÃO. (71) ZEON CORPORATION (JP)



(72) YOSHIYUKI NAKAMURA
(85) 11/08/2017
(86) PCT JP2016/054213 de 15/02/2016
(87) WO 2016/140043 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017295-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2015
(51) B05B 3/04 (2006.01)
(54) BOCAL ROTATIVO PARA UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO
(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(72) SVEN DIRNBERGER, BJÖRN SCHWARZ, STEFAN WERNER, JOHANN GEORG WESCH
(85) 11/08/2017
(86) PCT EP2015/054310 de 02/03/2015
(87) WO 2016/138929 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017296-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2016
(30) 12/02/2015 EP 15154917.7
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO E DISPOSITIVO
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) FABIO RANCATI, ANDREA RIZZI, LAURA CARZANIGA, IAN LINNEY, CHRIS KNIGHT, WOLFGANG SCHMIDT
(85) 11/08/2017
(86) PCT EP2016/052812 de 10/02/2016
(87) WO 2016/128456 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017297-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/03/2016
(30) 29/04/2015 DE 10 2015 106 620.3
(51) F25B 49/02 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRATELEIRA DE REFRIGERAÇÃO
(71) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)
(72) REINHOLD RESCH
(85) 11/08/2017
(86) PCT EP2016/056408 de 23/03/2016
(87) WO 2016/173782 de 03/11/2016



(21) BR 11 2017 017299-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 11/02/2015 CN 201510071747.0
 (51) C10G 67/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE HIDROTATAMENTO PARA PRODUTO DE SÍNTESE DE FISCHER-TROSCH DE BAIXA TEMPERATURA
 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
 (72) LAI, BO, SHI, YOULIANG, XU, LI
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT CN2016/073024 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/127840 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017300-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2015
 (51) G02F 1/35 (2006.01)
 (54) LASER ULTRAVIOLETA DE FEMTOSSEGUNDO
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) KLAUS VOGLER, JOERG KLENKE, JOHANNES LOERNER
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT EP2015/053272 de 17/02/2015
 (87) WO 2016/131474 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017302-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/06/2016
 (30) 19/06/2015 JP 2015-123635
 (51) B60K 17/348 (2006.01)
 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO
 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) HIDEO NISHIZAWA, SHUNSUKE MATSUO
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT JP2016/067368 de 10/06/2016
 (87) WO 2016/204090 de 22/12/2016

(21) BR 11 2017 017303-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2016
 (30) 14/02/2015 CN 201510080631.3
 (51) C12N 5/09 (2010.01), C07K 16/44 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CLONES DE CÉLULAS DE ALTA PRODUTIVIDADE, LINHAGEM DE CÉLULAS DE MIELOMA, E, ANTICORPO RECOMBINANTE HUMANIZADO.
 (71) BIOTECH PHARMACEUTICAL CO. LTD (CN) , CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU)
 (72) MEYLEN CHEA, JULIO PALACIOS, MIGUEL ARIAS, LOANY CALVO,



TAMARA GONZÁLEZ, ROLANDO PÉREZ, ZHI BAI, YUEMAO LIU, KAIHENG XIAO, XIAO CHEN, ZHENHUA HE, YANGLIU CAI, ZHENHUA YANG, XIANHONG BAI
(85) 11/08/2017
(86) PCT CN2016/076135 de 11/03/2016
(87) WO 2016/127954 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017305-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2016
(30) 12/02/2015 IT CO2015A000002
(51) F02C 9/18 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01), F02C 9/52 (2006.01)
(54) ?MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DE CARGA PARCIAL EM UM MOTOR E MOTOR DE TURBINA A GÁS?
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(72) ANTONIO ASTI, LUCIANO MEI, RICCARDO CARTA
(85) 11/08/2017
(86) PCT EP2016/052848 de 10/02/2016
(87) WO 2016/128479 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017307-7 A2

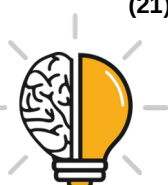
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2016
(30) 11/02/2015 US 62/115,075; 09/02/2016 US 15/019,634
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE PONTO DE ENTRADA E OPERAÇÃO ILUSTRATIVA EM UM FORMATO DE ARQUIVO DE VÍDEO EM CAMADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FNU HENDRY, YE-KUI WANG
(85) 11/08/2017
(86) PCT US2016/017280 de 10/02/2016
(87) WO 2016/130635 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017336-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2015
(51) H04W 8/08 (2009.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XINPENG WEI
(85) 11/08/2017
(86) PCT CN2015/072965 de 13/02/2015
(87) WO 2016/127381 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017343-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 10/02/2016 (30) 13/02/2015 JP 2015-026152 (51) F16L 9/02 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (54) TUBO DE METAL REVESTIDO PARA TUBULAÇÃO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO (71) SANOI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) (72) NAOKI KAWAI, TAKANORI KON, NORINOBU KUSUNOKI, AKIRA SUGITANI (85) 11/08/2017 (86) PCT JP2016/053979 de 10/02/2016 (87) WO 2016/129639 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017345-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/11/2015 (30) 12/02/2015 US 14/620,480 (51) H01L 27/02 (2006.01), G11C 8/14 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01) (54) CAMADAS DE METAL PARA UMA CÉLULA DE BIT DE TRÊS PORTAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NILADRI NARAYAN MOJUMDER, RITU CHABA, PING LIU, STANLEY SEUNGCHUL SONG, ZHONGZE WANG, CHOH FEI YEAP (85) 11/08/2017 (86) PCT US2015/062644 de 25/11/2015 (87) WO 2016/130194 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017346-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 13/02/2015 FR PCT/FR2015/050357; 16/02/2015 WO PCT/IB2015/000350 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (54) IMPLANTES PARA ESCULPIR, AUMENTAR OU CORRIGIR ATRIBUTOS FACIAIS TAIS COMO O QUEIXO (71) ALLERGAN INDUSTRIE, SAS (FR) (72) JEAN-XAVIER ROCA MARTINEZ, AURORE AYGLON (85) 11/08/2017 (86) PCT EP2016/053009 de 12/02/2016 (87) WO 2016/128550 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017347-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (30) 12/02/2015 LB 10564 (51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) (54) DESINFETANTE À BASE DE ÁGUA (71) CHRISTIAN CREMONA; NABIL HABIB (LB) (72) CHRISTIAN CREMONA, NABIL HABIB (85) 11/08/2017



	(86) PCT IB2016/050599 de 05/02/2016 (87) WO 2016/128868 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017349-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 62/115,043 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) , PGI DRUG DISCOVERY LLC (US) (72) MILAN CHYTIL, SHARON ENGEL, TALEEN G. HANANIA, VADIM ALEXANDROV, EMER LEAHY (85) 11/08/2017 (86) PCT US2016/017527 de 11/02/2016 (87) WO 2016/130790 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017351-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2015 (51) B60J 5/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), E05B 79/08 (2014.01) (54) ?DISPOSITIVO DE TRAVA DE PORTA DE VEÍCULO? (71) GECOM CORPORATION (US) (72) KATSUYUKI ISHIGURO, CRISTIAN DAMBOIU, BRYAN FARRIS, BRIAN KEPLER, AARON MARTIN (85) 11/08/2017 (86) PCT JP2015/053873 de 12/02/2015 (87) WO 2016/129089 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017352-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 13/02/2015 US 14/622,346 (51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01), H01L 23/13 (2006.01) (54) PACOTE SEMICONDUTOR LADO A LADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AHMER RAZA SYED, CHIN-KWAN KIM, OMAR JAMES BCHIR, MILIND PRAVIN SHAH, RYAN DAVID LANE (85) 11/08/2017 (86) PCT US2016/014913 de 26/01/2016 (87) WO 2016/130317 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017353-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 13/02/2015 US 62/116,219; 11/02/2016 US 15/042,041



(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01)
 (54) TELEMETRIA EFICIENTE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ABHISHEK PRAMOD PATIL, SANTOSH PAUL ABRAHAM, GEORGE
 CHERIAN, ALIREZA RAISSINIA
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT US2016/017708 de 12/02/2016
 (87) WO 2016/130893 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017354-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 11/02/2015 US 62/115,064
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01),
 C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM
 TRANSTORNO NEUROLÓGICO OU PSIQUIÁTRICO EM UM PACIENTE
 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) , PGI DRUG DISCOVERY
 LLC (US)
 (72) LINGHONG XIE, PHILIP GLYN JONES, KERRY L. SPEAR, NOEL AARON
 POWELL, TALEEN G. HANANIA, VADIM ALEXANDROV
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT US2016/017539 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/130796 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017355-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2016
 (30) 13/02/2015 ES P201530177
 (51) G05B 15/02 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE AUTOMATIZADO PARA RESIDÊNCIAS
 (71) LILO TECHNOLOGY, S.L. (ES)
 (72) RAÚL BARBOSA SIRGADO
 (85) 11/08/2017
 (86) PCT ES2016/070073 de 09/02/2016
 (87) WO 2016/128600 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017356-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 12/02/2015 US 62/115.540
 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01)
 (54) ?TURBINA HIDROELÉTRICA/HIDROKINÉTICA E MÉTODOS PARA SUA
 FABRICAÇÃO E USO?
 (71) HYDROKINETIC ENERGY CORP (US)
 (72) WALTER SCHURTENBERGER
 (85) 11/08/2017



	(86) PCT US2016/017857 de 12/02/2016 (87) WO 2016/130984 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017357-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 13/02/2015 CN 201510078578.3 (51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PROTEÍNA RESISTENTE A HERBICIDAS, GENE CODIFICADOR E USO DOS MESMOS (71) BEIJING DABEINONG TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) , BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) TAO, QING, WU, YECHUN, NIU, XIAOGUANG, DING, DERONG (85) 11/08/2017 (86) PCT CN2016/073183 de 02/02/2016 (87) WO 2016/127868 de 18/08/2016
(21) BR 11 2017 017359-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2016 (30) 25/02/2015 US US 62/120,407 (51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE POLIOLEFINA PARA REVESTIMENTOS DE CABO (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC. (US) (72) DAY-CHYUAN LEE (85) 12/08/2017 (86) PCT US2016/016264 de 03/02/2016 (87) WO 2016/137695 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017360-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 26/02/2015 US US 62/120,921 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE LUBRIFICANTES COM DESEMPENHO DE PRESSÃO EXTREMA E ANTIDESGASTE INTENSIFICADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ASHISH KOTNIS, MARTIN R. GREAVES, GOVINDLAL KHEMCHANDANI (85) 12/08/2017 (86) PCT US2016/018920 de 22/02/2016 (87) WO 2016/137882 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017361-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 27/02/2015 US US 62/121,949



	(51) G01N 25/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MEDIR AS FORÇAS DE UMA PELÍCULA RETRÁTIL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LAWRENCE J. EFFLER JR., RASHI TIWARI, MATTHEW J. TURPIN, ROBERT R. CUMMER, LYNDI R. KENNEDY (85) 12/08/2017 (86) PCT US2016/017506 de 11/02/2016 (87) WO 2016/137754 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017372-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 27/02/2015 EP 15275054.3 (51) H02H 3/26 (2006.01), G01R 31/08 (2006.01) (54) APARELHO DE PROTEÇÃO (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) HENGXU HA, SANKARA SUBRAMANIAN SRI GOPALA KRISHNA MURTHI (85) 14/08/2017 (86) PCT EP2016/054029 de 25/02/2016 (87) WO 2016/135266 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017373-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 27/02/2015 CN PCT/CN2015/073332 (51) B65B 43/26 (2006.01) (54) PROCESSO DE FORMA-ENVASE-SELAGEM HORIZONTAL PARA FABRICAÇÃO DE BOLSA MÚLTIPLA (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) MING WANG, JUNJIE XIA (85) 14/08/2017 (86) PCT EP2016/052671 de 09/02/2016 (87) WO 2016/134966 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017379-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2016 (30) 12/02/2015 JP 2015-025041; 28/12/2015 JP 2015-256057 (51) G06F 3/12 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE IMPRESSORA E SISTEMA POS (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) MASATOSHI NAKAZAWA, ATSUSHI SAKAI (85) 14/08/2017 (86) PCT JP2016/000443 de 28/01/2016



(87) WO 2016/129226 de 18/08/2016

(21) BR 11 2017 017418-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 20/02/2015 US 62/118,698; 04/06/2015 US 62/170,936
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) LIANG LU, BO SHEN, ALEXANDER SOKOLSKY, XIAOZHAO WANG, LIANGXING WU, WENQING YAO, YINGDA YE
 (85) 14/08/2017
 (86) PCT US2016/018787 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/134320 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017455-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2015
 (51) C09K 8/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PERFURAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, FLUIDO DE PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO.
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) KAY ANN GALINDO, WEIBIN ZHA, JAY PAUL DEVILLE
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT US2015/023565 de 31/03/2015
 (87) WO 2016/159975 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 017456-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2016
 (30) 16/02/2015 US 62/116687
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, ARTIGO, E, PROCESSOS PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) LYLE CAILLOUETTE, DAVID R. PHELPS, STEPHEN SMITH, KARL GUST
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT US2016/017324 de 10/02/2016
 (87) WO 2016/133758 de 25/08/2016



(21) BR 11 2017 017457-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2016
 (30) 16/02/2015 UA a 2015 01285; 16/02/2015 UA u 2015 01288
 (51) A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/54 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA E DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO (VARIANTES)
 (71) MANORYK, PETRO ANDRIYOVYCH (UA) , MAZEVYCH, VADYM BORYSOVYCH (UA) , TSURUPA, IGOR SERGIYOVYCH (UA) , GAIOVYCH, IHOR VOLODYMROVYCH (UA) , SOTNIK, SVITLANA OLEKSANDRIVNA (UA) , GRANICH, VOLODIMIR MYKOLAYOVYCH (UA) , KYSHENIA, IAROSLAV VIKTOROVYCH (UA)
 (72) MANORYK, PETRO ANDRIYOVYCH, MAZEVYCH, VADYM BORYSOVYCH, TSURUPA, IGOR SERGIYOVYCH, GAIOVYCH, IHOR VOLODYMROVYCH, SOTNIK, SVITLANA OLEKSANDRIVNA, GRANICH, VOLODIMIR MYKOLAYOVYCH, KYSHENIA, IAROSLAV VIKTOROVYCH
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT UA2016/000019 de 15/02/2016
 (87) WO 2016/133483 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017460-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2016
 (30) 19/02/2015 US 62/118,457; 19/01/2016 US 62/280,212
 (51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE NEISSERIA MENINGITIDIS E MÉTODOS DAS MESMAS
 (71) PFIZER INC. (US)
 (72) ANNALIESA SYBIL ANDERSON, RASAPPA GOUNDER ARUMUGHAM, JOHN ERWIN FARLEY, LEAH DIANE FLETCHER, SHANNON HARRIS, KATHRIN UTE JANSEN, THOMAS RICHARD JONES, LAKSHMI KHANDKE, BOUNTHON LOUN, JOHN LANCE PEREZ, GARY WARREN ZLOTNICK
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT IB2016/050829 de 16/02/2016
 (87) WO 2016/132294 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017461-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2015
 (51) G06F 3/0488 (2013.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E TERMINAL DE PROCESSAMENTO DE EVENTO DE IMPRESSÃO DE DIGITAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZAISHANG WANG
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT CN2015/073205 de 16/02/2015
 (87) WO 2016/131181 de 25/08/2016



(21) BR 11 2017 017462-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 16/02/2015 FR 1551247 (51) D03D 11/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA FIBROSA, PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA FIBROSA. (71) SAFRAN CERAMICS (FR) , SAFRAN (FR) (72) MARIE LEFEBVRE, DOMINIQUE COUPE, FRANÇOIS CHARLEUX (85) 15/08/2017 (86) PCT FR2016/050286 de 09/02/2016 (87) WO 2016/132045 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017464-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2015 (30) 17/02/2015 US 14/623925 (51) G06K 9/46 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR SE UMA MARCA É GENUÍNA, E PARA OTIMIZAR O ARMAZENAMENTO E A RECUPERAÇÃO DE UMA ASSINATURA ELETRÔNICA DE UMA MARCA, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO. (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) (72) MICHAEL L. SOBORSKI (85) 15/08/2017 (86) PCT US2015/058620 de 02/11/2015 (87) WO 2016/133564 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017467-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2015 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (54) MÉTODO E UNIDADE DE RÁDIO PARA CONTROLAR NÍVEIS DE POTÊNCIA DE TRANSCEPTORES, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MÅRTEN ERICSON, PETER DE BRUIN, MAGNUS THURFJELL (85) 15/08/2017 (86) PCT EP2015/053578 de 20/02/2015 (87) WO 2016/131491 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017469-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/03/2016 (30) 06/03/2015 DE 10 2015 002 796.4 (51) G06Q 10/08 (2012.01), B60R 9/02 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO PARA RECEPÇÃO DE MERCADORIAS



(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
 (72) SEBASTIAN HEINZ, MICHAEL SCHMIDT-GABRIEL, JOHANNES SCHOLL, REIMER HINTZPETER
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT EP2016/000383 de 04/03/2016
 (87) WO 2016/142047 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017471-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2016
 (30) 03/03/2015 DE 20 2015 101 019.2
 (51) F16K 3/02 (2006.01)
 (54) PARTE SUPERIOR DE VÁLVULA PARA TORNEIRAS
 (71) FLÜHS DREHTECHNIK GMBH (DE)
 (72) FRIEDRICH THURAU
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT EP2016/052602 de 08/02/2016
 (87) WO 2016/139029 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017474-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2015
 (51) G06F 3/0489 (2013.01)
 (54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE TECLADO, APARELHO E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHONGJU YUAN
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT CN2015/073200 de 16/02/2015
 (87) WO 2016/131180 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017475-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2016
 (30) 26/02/2015 JP 2015-036400
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) FOLHA DE AÇO PARA TAMPA TIPO COROA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FOLHA DE AÇO PARA TAMPA TIPO COROA E TAMPA TIPO COROA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKUMI TANAKA, TOMONARI HIRAGUCHI, KATSUMI KOJIMA, HIROKI NAKAMARU, NOBUSUKE KARIYA
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT JP2016/000391 de 27/01/2016
 (87) WO 2016/136140 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 017477-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/04/2016
 (30) 23/04/2015 FR 15/53662
 (51) C10M 171/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/16 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 40/34 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO TUBULAR ROSQUEADO FORNECIDO COM UM REVESTIMENTO METÁLICO ANTIDESCAMAÇÃO E UMA CAMADA LUBRIFICANTE
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) ARNAUD VERLEENE, NICOLAS BAUDIN, CÉDRIC VOGT, ADIL JAAFAR
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT EP2016/058848 de 21/04/2016
 (87) WO 2016/170032 de 27/10/2016

(21) BR 11 2017 017478-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,525
 (51) C09J 7/02 (2006.01)
 (54) FITA DE CONEXÃO E MÉTODO PARA SELAR FUROS EM PARTES DE FOLHA METÁLICA OU PLÁSTICA DE CARROCERIAS DE AUTOMÓVEIS
 (71) TESA SE (DE)
 (72) ROBERT FALLON
 (85) 15/08/2017
 (86) PCT EP2016/053746 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/135128 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017671-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (30) 18/02/2015 GB 1502686.7
 (51) F04B 1/04 (2006.01), F04B 9/04 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 23/06 (2006.01)
 (54) BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA BOMBEAMENTO DE UM MATERIAL ALTAMENTE VISCOSO
 (71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) ALAN SMITH
 (85) 17/08/2017
 (86) PCT GB2016/050202 de 29/01/2016
 (87) WO 2016/132097 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017679-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2016



	(30) 09/03/2016 CN 201610134311.6 (51) F24F 11/00 (2018.01), F04B 49/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A INTERRUPÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM CONDICIONADOR DE AR; DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE INTERRUPÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM CONDICIONADOR DE AR; E CONDICIONADOR DE AR (71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) ZHAOBIN HUANG, GUOZHU ZHANG (85) 17/08/2017 (86) PCT CN2016/078284 de 01/04/2016 (87) WO 2017/152444 de 14/09/2017
(21) BR 11 2017 017681-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2016 (30) 17/02/2015 US 62/116,940 (51) A61F 2/12 (2006.01) (54) IMPLANTES MAMÁRIOS (71) IMPLITE LTD (IL) (72) AMI GLICKSMAN (85) 17/08/2017 (86) PCT IL2016/050178 de 16/02/2016 (87) WO 2016/132352 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017684-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2016 (30) 18/02/2015 DE 10 2015 102 311.3 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01) (54) PERMUTADOR DE CALOR DE CASCO E TUBO (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE) (72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI, AXEL SCHULZE (85) 17/08/2017 (86) PCT EP2016/053199 de 15/02/2016 (87) WO 2016/131786 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017685-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 EP 15156010.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE INIBIDOR DE C1 ESTERASE (71) CSL BEHRING GMBH (DE) (72) WOLFRAM SCHAEFER, ERNST-JUERGEN KANZY, HUBERT METZNER, FRAUKE MAY, INGO PRAGST (85) 17/08/2017 (86) PCT EP2016/053559 de 19/02/2016



(87) WO 2016/131958 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017687-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/02/2016
 (30) 19/02/2015 US 62/118,314
 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)
 (54) USOS DE FENO-GREGO
 (71) GE NUTRIENTS, INC. (US)
 (72) SUNIL BHASKARAN, RAMASAMY VARADARAJAN VENKATESH, JITH VEERAVALLI
 (85) 17/08/2017
 (86) PCT US2016/018521 de 18/02/2016
 (87) WO 2016/134174 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017688-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2016
 (30) 17/02/2015 IT MO2015A000029
 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROMONTÓRIO PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
 (72) SAVERIO DE NALE, MARCO PRADELLI, SIMONE GARAGNANI
 (85) 17/08/2017
 (86) PCT EP2016/052767 de 10/02/2016
 (87) WO 2016/131684 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017690-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2016
 (30) 20/02/2015 GB 1502874.9
 (51) H01B 3/20 (2006.01)
 (54) ?COMPOSIÇÃO DE ÉSTER, COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DIELÉTRICO, APARELHO ELÉTRICO, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÉSTER, E, DE UMA COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DIELÉTRICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÉSTER?
 (71) M&I MATERIALS LIMITED (GB)
 (72) MARTIN, DR. RUSSELL, EDWARDS, DR. FRANCINE ELIZABETH
 (85) 17/08/2017
 (86) PCT GB2016/050437 de 22/02/2016
 (87) WO 2016/132156 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017692-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2015
 (51) B22D 18/04 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01)



	(54) ESTRUTURA DE ALIMENTADOR PARA DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO DE BAIXA PRESSÃO E DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO DE BAIXA PRESSÃO COM O REFERIDO ALIMENTADOR (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUTA SUGIYAMA, CARL SCHUBELER, GIICHIROU OKAMURA (85) 17/08/2017 (86) PCT JP2015/054595 de 19/02/2015 (87) WO 2016/132503 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017695-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 25/02/2015 DK PA 2015 70099 (51) A61K 51/00 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01) (54) ALFA-1-MICROGLOBULINA PARA USO NA PROTEÇÃO DOS RINS EM TERAPIA COM RADIONUCLÍDEO (71) A1M PHARMA AB (SE) (72) BO ÅKERSTRÖM, SVEN-ERIK STRAND, MAGNUS GÖRAN GRAM, AMANDA THUY TRAN (85) 17/08/2017 (86) PCT EP2016/053904 de 25/02/2016 (87) WO 2016/135214 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017697-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/02/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119,475; 25/01/2016 US 15/005,572 (51) H01R 13/641 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GARANTIA DE ACOPLAMENTO (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) (72) KHALIL JOHN MAALOUF, RODNEY K. SPADE (85) 17/08/2017 (86) PCT US2016/016491 de 04/02/2016 (87) WO 2016/137704 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017703-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2016 (30) 18/02/2015 US 62/117,685 (51) A01C 1/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) MISTURA DE SEMENTES DE MILHO, MÉTODO DE REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE POLINIZAÇÃO ENTRE PLANTAS CULTIVADAS A PARTIR DE DIFERENTES TIPOS DE SEMENTE EM UMA MISTURA DE SEMENTES DE MILHO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RESISTÊNCIA A INSETO (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) MARC C. ALBERTSEN, LAURA SUE HIGGINS, MARY TRIMNELL (85) 17/08/2017



(86) PCT US2016/017107 de 09/02/2016

(87) WO 2016/133742 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017704-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2016

(30) 25/02/2015 ES P201530233

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 2-AMINOPIRIDINA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE ADENOSINA A2B E LIGANTES DOS RECEPTORES DE MELATONINA MT3

(71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)

(72) JULIO CESAR CASTRO- PALOMINO LARIA, JUAN ALBERTO CAMACHO GÓMEZ, ADELA MENDOZA LIZALDEZ

(85) 17/08/2017

(86) PCT EP2016/053509 de 19/02/2016

(87) WO 2016/135048 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017712-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2016

(30) 18/02/2015 IT MI2015A000227

(51) H05K 5/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO PARA A VENTILAÇÃO DE UM ALOJAMENTO CONTENDO UM DISPOSITIVO ELÉTRICO, ELETRÔNICO, MECÂNICO, ELETROMECHANICO OU SIMILAR

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

(72) MARCO SCAGLIARINI

(85) 18/08/2017

(86) PCT IB2016/050787 de 15/02/2016

(87) WO 2016/132269 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017714-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2016

(30) 19/02/2015 US 14/626,297

(51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)

(54) ?CONEXÃO ROSQUEADA E MÉTODO PARA CONSTITUIÇÃO DE UMA CONEXÃO ROSQUEADA?

(71) ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS LUXEMBOURG S.A. (LU)

(72) MERLE E. EVANS

(85) 18/08/2017

(86) PCT IB2016/000396 de 12/02/2016

(87) WO 2016/132232 de 25/08/2016



(21) BR 11 2017 017718-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,703; 24/11/2015 US 14/950,679 (51) C09K 11/61 (2006.01) (54) ?PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE FÓSFORO ENRIQUECIDO, FÓSFOROS ENRIQUECIDOS, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E DISPOSITIVOS? (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMES EDWARD MURPHY, SRINIVAS PRASAD SISTA (85) 18/08/2017 (86) PCT US2016/012925 de 12/01/2016 (87) WO 2016/133606 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017719-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,832 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07C 279/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) IMUNOENSAIO HOMOGÊNEO COM COMPENSAÇÃO PARA SINAL ANTERCEDENTE (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) (72) MURTHY V. S. N. YERRAMILLI, HONGZHI XIE, DANIEL WAYNE PATCH, GIOSI FARACE (85) 18/08/2017 (86) PCT US2016/018667 de 19/02/2016 (87) WO 2016/134251 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017721-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2015 (30) 05/03/2015 US 62/128,685 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA HETEROFÁSICA MODIFICADA (71) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) JOSEPH J. PETERSON, DAIKE WANG, JASON D. SPRINKLE, SCOTT R. TRENOR, SUCHITRA DATTA, ADAM J. SOBCZAK (85) 18/08/2017 (86) PCT US2015/019411 de 09/03/2015 (87) WO 2016/140690 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 017723-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 05/03/2015 US 62/128,648; 18/11/2015 US 14/944,720 (51) B21B 31/07 (2006.01)



(54) MANCAL ESFÉRICO DE PELÍCULA DE ÓLEO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(72) PETER N. OSGOOD, THOMAS C. WOJTKOWSKI JR.
(85) 18/08/2017
(86) PCT US2016/018876 de 22/02/2016
(87) WO 2016/140825 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017727-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2016
(30) 20/02/2015 US 62/118,699; 15/07/2015 US 62/192,661
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR4
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) LIANG LU, LIANGXING WU, DING-QUAN QIAN, WENQING YAO
(85) 18/08/2017
(86) PCT US2016/018770 de 19/02/2016
(87) WO 2016/134314 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017729-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2016
(30) 20/02/2015 US 62/119,017; 20/02/2015 US 62/118,910; 10/03/2015 US 62/130,757; 11/03/2015 US 62/131,495
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGONISTA DE RECEPTOR GABA
(71) OSMOTICA KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT (HU)
(72) GLENN A. MEYER, CRISTIAN R. FRANCO, GUSTAVO A. FISCHBEIN, ALEJANDRO A. AGUILAR, CLAUDE E. WRIGHT, MARK S. AIKMAN
(85) 18/08/2017
(86) PCT IB2016/000260 de 19/02/2016
(87) WO 2016/132220 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017731-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2016
(30) 20/02/2015 US 62/118601; 13/01/2016 US 62/278086; 10/02/2016 US 15/040298
(51) A61L 2/26 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA SEGURAR E LAVAR INSTRUMENTOS MÉDICOS EM UMA MÁQUINA DE LAVAR/DESINFETAR
(71) STERIS INC. (US)
(72) MAXIME ROBERT, LOUIS MARTINEAU
(85) 18/08/2017
(86) PCT US2016/018633 de 19/02/2016
(87) WO 2016/134233 de 25/08/2016



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 2017 017776-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2016

(30) 18/02/2015 US 62/117,621; 16/02/2016 US 15/044,244

(51) C09K 5/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR EXISTENTE CONTIDO EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR UTILIZADO EM CONDIÇÕES DE TEMPERATURA AMBIENTE ELEVADA

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) ANKIT SETHI, MARK W. SPATZ, SAMUEL F. YANA MOTTA, ELIZABET DEL CARMEN VERA BECERRA

(85) 18/08/2017

(86) PCT US2016/018144 de 17/02/2016

(87) WO 2016/133944 de 25/08/2016

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 2017 017784-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2016

(30) 20/02/2015 DE 102015203128.4

(51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01)

(54) COMPONENTE DO MECANISMO DE DESLOCAMENTO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DO MECANISMO DE DESLOCAMENTO, E APLICAÇÃO DE UM COMPONENTE DO MECANISMO DE DESLOCAMENTO

(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) , THYSSENKRUPP AG (DE)

(72) PETER KLAUKE, MELANIE DINTER, OLIVER KLEINSCHMIDT, TOBIAS LEWE, KAI-UWE JENTSCH

(85) 18/08/2017

(86) PCT EP2016/051802 de 28/01/2016

(87) WO 2016/131629 de 25/08/2016

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 2017 017786-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2016
 (30) 25/02/2015 EP 15156491.1
 (51) C06B 23/00 (2006.01), C06B 25/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PROPULSORA À BASE DE NITROCELULOSE, USO DE UM COMPONENTE NÃO AROMÁTICO, ESTABILIZANTE AMBIENTALMENTE AMIGO, E ESTABILIZANTE ISENTO DE CARCINÓGENOS
 (71) P.B. CLERMONT (BE)
 (72) ALAIN DEJEAIFVE, ROWAN DOBSON
 (85) 18/08/2017
 (86) PCT EP2016/053946 de 25/02/2016
 (87) WO 2016/135227 de 01/09/2016
 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 2017 017789-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016
 (30) 24/02/2015 GB 1503056.2
 (51) F16K 15/02 (2006.01)
 (54) ?VÁLVULA DE VERIFICAÇÃO DE BOCAL?
 (71) GOODWIN PLC (GB)
 (72) CHRISTIAN DURST, TIMOTHY JAMES PRESTON
 (85) 18/08/2017
 (86) PCT GB2016/050392 de 17/02/2016
 (87) WO 2016/135453 de 01/09/2016
 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 2017 017791-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (30) 20/02/2015 DE 10 2015 102 477.2
 (51) F41G 11/00 (2006.01), F41A 21/32 (2006.01), F41G 1/35 (2006.01), F41G 1/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA INSTALAÇÃO DE UM ACESSÓRIO EM UMA ARMA DE FOGO
 (71) MATTHIAS WILLMANN (DE)
 (72) MATTHIAS WILLMANN, OLIVER FISCHER
 (85) 18/08/2017
 (86) PCT EP2015/080313 de 17/12/2015
 (87) WO 2016/131516 de 25/08/2016



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 2017 017792-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2016
(30) 27/02/2015 JP 2015-039234
(51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO.
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
(85) 18/08/2017
(86) PCT JP2016/053923 de 10/02/2016
(87) WO 2016/136470 de 01/09/2016

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 2017 017794-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2016
(30) 19/02/2015 DE 10 2015 002 064.1; 10/02/2016 DE 10 2016 001 519.5
(51) C10M 173/02 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTES A BASE DE ÁGUA PARA CINTAS TRANSPORTADORAS
(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(72) MARTIN SCHWEIGKOFER, STEFAN SEEMEYER, MICHAELA WIESBÖCK
(85) 18/08/2017
(86) PCT EP2016/000269 de 17/02/2016
(87) WO 2016/131543 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017796-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2016
(30) 20/02/2015 EP 15156001.8
(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AMÔNIA
(71) CASALE SA (CH)
(72) ERMANN FILIPPI, RAFFAELE OSTUNI
(85) 18/08/2017
(86) PCT EP2016/051658 de 27/01/2016



(87) WO 2016/131623 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017798-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2016

(30) 18/02/2015 US 62/117,924; 20/10/2015 US 62/244,131

(51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O TEOR DE PROTEÍNA NUMA CÉLULA EUCARIÓTICA, CÉLULA, COLETA DE CÉLULAS, TECIDO, ÓRGÃO, ORGANISMO, HÍBRIDO, SEMENTE E PLANTA

(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(72) LING LI, EVE SYRKIN WURTELE

(85) 18/08/2017

(86) PCT US2016/018358 de 17/02/2016

(87) WO 2016/134081 de 25/08/2016

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 2017 017800-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2016

(30) 21/04/2015 US 14/692,417

(51) F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/44 (2006.01)

(54) PIG DE TUBULAÇÃO COM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO RETRÁTEIS EQUILIBRADOS HIDRAULICAMENTE

(71) TDW DELAWARE, INC. (US)

(72) JEFFREY C HAILEY

(85) 18/08/2017

(86) PCT US2016/026700 de 08/04/2016

(87) WO 2016/171925 de 27/10/2016

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 2017 017802-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2016

(30) 04/03/2015 US 62/128,255

(51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)

(54) ?MÉTODO PARA DETERMINAR UM LIMIAIR DE GANHO DE ACIONAMENTO PARA UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR?

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) SCHOLLENBERGER, FREDERICK SCOTT, WEINSTEIN, JOEL



(85) 18/08/2017

(86) PCT US2016/012340 de 06/01/2016

(87) WO 2016/140734 de 09/09/2016

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 2017 017804-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2016

(30) 04/03/2015 US 62/128,272

(51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)

(54) ?MÉTODO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR?

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) SCHOLLENBERGER, FREDERICK SCOTT, WEINSTEIN, JOEL

(85) 18/08/2017

(86) PCT US2016/012318 de 06/01/2016

(87) WO 2016/140733 de 09/09/2016

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 2017 017805-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2016

(30) 19/02/2015 SE 1550189-3

(51) A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/66 (2015.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(71) INVESTMENT SA NEUCHÂTEL (CH)

(72) JAN RAA, ARNOLD BERSTAD, TORE MIDTVEDT, ATTI-LA HANS ÅKE BEN DAHLGREN

(85) 18/08/2017

(86) PCT SE2016/050119 de 16/02/2016

(87) WO 2016/133450 de 25/08/2016

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 2017 017809-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2016



(30) 25/02/2015 ZA 2015/01288

(51) C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR CONTENDO COBALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DE CATALISADOR CONTENDO COBALTO E PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS

(71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LIMITED (ZA)

(72) JAN MATTHEUS BOTHA, JACOBUS LUCAS VISAGIE, JANA HELOISE TALJAARD, RITA MEYER, ADAM CULLEN

(85) 18/08/2017

(86) PCT IB2016/050745 de 12/02/2016

(87) WO 2016/135577 de 01/09/2016

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 2017 017810-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 23/02/2015 US 62/119,754

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(72) PORTEUS, MATTHEW, HEBDEN

(85) 18/08/2017

(86) PCT IB2016/000276 de 23/02/2016

(87) WO 2016/135557 de 01/09/2016

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 2017 017812-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 23/02/2015 US 62/119,754

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) , GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) , WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)



(72) PORTEUS, MATTHEW, HEBDEN, CRADICK, THOMAS, JAMES, BAO, GANG, LEE, CIARAN, M.

(85) 18/08/2017

(86) PCT IB2016/000282 de 23/02/2016

(87) WO 2016/135558 de 01/09/2016

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 2017 017815-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2015

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROGRAMA DE RECOMPENSAS DE CONSUMIDORES PARA USO EM INSTALAÇÃO SANITÁRIA

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) CHARLENE DUNBAR, WARREN MOEDE, CHRISSY SHEEHAN, PETER W. SHIPP JR., STEPHEN BECKER, JASON KIRKLAND, THOMAS H.

SCHULZ, PAUL F. TRAMONTINA, MATTHEW T. ZIELINSKI

(85) 19/08/2017

(86) PCT US2015/017493 de 25/02/2015

(87) WO 2016/137458 de 01/09/2016

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 2017 017821-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2016

(30) 11/03/2015 JP 2015-048169

(51) B21D 19/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FLANGEAMENTO

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(72) EIJI ISOGAI, YUTAKA MIKAZUKI, RIKI OKAMOTO

(85) 21/08/2017

(86) PCT JP2016/057371 de 09/03/2016

(87) WO 2016/143820 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017822-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2016

(30) 02/03/2015 EP 15000587.4

(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)

(54) HASTE DE ÊMBOLO COMPREENDENDO PELO MENOS TRÊS ELEMENTOS ANULARES PARA UMA SERINGA PRÉ- CARREGADA



(71) FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) WOLFGANG BALDAUF, JÖRG HEINRICH, CHRISTOPH ZAUNER
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/054351 de 02/03/2016
 (87) WO 2016/139215 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017823-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2016
 (30) 28/02/2015 US 62/126,457
 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01)
 (54) ARO EXPANSÍVEL PARA APARELHO DE ALISAMENTO DE BANDA DE RODAGEM DE PNEU E MÉTODO
 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
 (72) ERIC M. HENRIKSEN, TODD R. FRISBIE, CHRISTOPHER J. A. FERRELL
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/017926 de 15/02/2016
 (87) WO 2016/137771 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017825-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 23/02/2015 EP 15156195.8
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) SEMAFORINAS 3 NÃO NATURAIS E SEU USO MÉDICO
 (71) SEAGULL THERAPEUTICS SAS (FR)
 (72) GUIDO SERINI, ENRICO GIRAUDO, LUCA TAMAGNONE
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/053750 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/135130 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017827-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/05/2016
 (30) 07/05/2015 EP 15166777.1
 (51) C08F 222/10 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01)
 (54) ADESIVOS CURÁVEIS POR UV COM BASE EM POLÍMEROS ACRÍLICOS
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
 (72) PETER D. PALASZ
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/060140 de 06/05/2016
 (87) WO 2016/177861 de 10/11/2016

(21) BR 11 2017 017829-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2016



(30) 23/02/2015 DE 10 2015 102 538.8
 (51) B62B 7/14 (2006.01), B62B 9/10 (2006.01)
 (54) ASSENTO PARA CRIANÇA DOBRÁVEL BEM COMO CARRINHO DE CRIANÇA COM UM TAL ASSENTO PARA CRIANÇA
 (71) CYBEX GMBH (DE)
 (72) MARTIN POS
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/053624 de 22/02/2016
 (87) WO 2016/135074 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017831-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2016
 (30) 04/03/2015 CN PCT/CN2015/073620
 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOÁLCOOL
 (71) DANISCO US INC. (US)
 (72) GANG DUAN, JAYARAMA K. SHETTY, VIPUL GOHEL
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/020257 de 01/03/2016
 (87) WO 2016/140966 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017833-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016
 (30) 23/02/2015 EP 15156142.0
 (51) B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 11/08 (2006.01)
 (54) MOINHO DE CILINDROS, CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO E PROCESSO PARA RETROFITTING DE UM MOINHO DE CILINDROS
 (71) BÜHLER AG (CH)
 (72) DANIEL FISCHER, DANIEL RICKENBACH, DANIEL MARK
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/053377 de 17/02/2016
 (87) WO 2016/135025 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017835-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2016
 (30) 15/04/2015 EP 15382180.6
 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE GRELINA O-ACIL TRANSFERASE
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) CHRISTOPHER STANLEY GALKA, ERIK JAMES HEMBRE, NICHOLAS ALLAN HONIGSCHMIDT, MARIA ANGELES MARTINEZ-GRAU, GEMA RUANO PLAZA, ALMUDENA RUBIO
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/027177 de 13/04/2016



(87) WO 2016/168222 de 20/10/2016

(21) BR 11 2017 017836-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016
 (30) 26/02/2015 JP 2015-037121
 (51) G01N 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREVISÃO DE RUPTURA, DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE RUPTURA, PROGRAMA, MEIO DE GRAVAÇÃO, E MÉTODO DE CÁLCULO PADRÃO DE DISCERNIMENTO DE RUPTURA
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) TAKAHIRO AITOH, YOSHIYUKI KASEDA, YUSUKE TSUNEMI
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT JP2016/054552 de 17/02/2016
 (87) WO 2016/136553 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017838-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2016
 (30) 12/03/2015 EP 15158824.1
 (51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)
 (54) COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) REYNALD CHEVALIER, ALESSANDRO MIGNOGNA, GIAMPIERO MORINI
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/054903 de 08/03/2016
 (87) WO 2016/142377 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017840-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2016
 (30) 18/03/2015 CN PCT/CN2015/074457
 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SIALIL-LACTOSE PARA USO NA MELHORA DAS CAPACIDADES DE APRENDIZADO E FUNÇÃO DE MEMÓRIA
 (71) NESTEC S.A. (CH)
 (72) ZHIZHONG DONG, YUJIE SHI, BING WANG
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/055890 de 17/03/2016
 (87) WO 2016/146789 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 017847-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2016



(30) 11/03/2015 FR 15 52016
 (51) F04C 2/18 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
 (54) BOMBA DE ENGRENAGEM PARA LÍQUIDOS OU FLUIDOS
 COMPRESSÍVEIS
 (71) GEORGES BRIERE S.A. (FR)
 (72) OLIVIER BRIERE
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT FR2016/050359 de 17/02/2016
 (87) WO 2016/142597 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017848-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/04/2016
 (30) 23/04/2015 FR 15/53661
 (51) C10M 171/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01),
 F16L 58/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N
 10/04 (2006.01), C10N 10/16 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 40/34
 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01), C10N 80/00
 (2006.01)
 (54) ELEMENTO TUBULAR ROSQUEADO FORNECIDO COM UM
 REVESTIMENTO METÁLICO ANTICORROSÃO E ANTIGRIPAGEM
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) , NIPPON STEEL &
 SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) ARNAUD VERLEENE, NICOLAS BAUDIN, CÉDRIC VOGT, ADIL JAAFAR
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/058847 de 21/04/2016
 (87) WO 2016/170031 de 27/10/2016

(21) BR 11 2017 017849-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2016
 (30) 04/03/2015 US 62/128,290; 02/03/2016 US 15/058,772
 (51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/08 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61C
 17/12 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE VEÍCULO AO LONGO
 DE UMA ROTA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE UM
 VEÍCULO
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) BRIAN NEDWARD MEYER, HARRY KIRK MATHEWS JR., JAMES D.
 BROOKS, KRISTOPHER RYAN SMITH
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/021078 de 04/03/2016
 (87) WO 2016/141366 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017850-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016



(30) 27/02/2015 US 62/126,064
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
 (54) ÓLEOS POLIMERIZADOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMO
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) TODD KURTH, CHRISTOPHER STEVERMER, HASSAN TABATABAEE, SCOTT NIVENS
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/019767 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/138377 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017852-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2016
 (30) 06/03/2015 EP 15158088.3
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PARA MELHORAR A MEIA-VIDA DO FATOR DE VON WILLEBRAND
 (71) CSL BEHRING RECOMBINANT FACILITY AG (CH)
 (72) MICHAEL MOSES, STEFAN SCHULTE, GERHARD DICKNEITE, UWE KALINA, SABINE PESTEL
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/054650 de 04/03/2016
 (87) WO 2016/142289 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017853-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/04/2016
 (30) 09/04/2015 EP 15162932.6
 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES
 (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
 (72) GUIDO WENIG, HEINZ-FRIEDRICH SCHNIER, HARTWIG KEMPKE, ANJA EHRIG, HANS-JÜRGEN MANDT
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT EP2016/057223 de 01/04/2016
 (87) WO 2016/162281 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 017854-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/12/2015
 (30) 09/03/2015 JP 2015-046059
 (51) G01N 30/88 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL UTILIZANDO ESPECTROMETRIA DE MASSA
 (71) SHIMADZU CORPORATION (JP)
 (72) TAKASHI SHIMADA, NORIKO IWAMOTO



	(85) 21/08/2017 (86) PCT JP2015/085445 de 18/12/2015 (87) WO 2016/143224 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017856-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2016 (30) 11/03/2015 EP 15158615.3 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (54) POLIURETANOS SILILADOS, SUA PREPARAÇÃO E USO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) RALF BÄTZGEN, JAN-ERIK DAMKE, DAVID BRIERS, JOHANN KLEIN (85) 21/08/2017 (86) PCT EP2016/055005 de 09/03/2016 (87) WO 2016/142416 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017859-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 JP 2015-038809 (51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (54) DERIVADO DE AMINA CÍCLICA OU UM SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL MEDICAMENTO, E, AGENTES ANALGÉSICO, TERAPÊUTICO PARA DOR NEUROPÁTICA, E TERAPÊUTICO PARA SÍNDROME DA FIBROMIALGIA. (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) TADAMASA ARAI, YASUHIRO MORITA, SHUJI UDAGAWA, KATSUHIKO ISEKI, NAOKI IZUMIMOTO (85) 21/08/2017 (86) PCT JP2016/055814 de 26/02/2016 (87) WO 2016/136944 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017861-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2016 (30) 25/02/2015 EP 15156517.3 (51) C23G 1/06 (2006.01), C23G 5/06 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) ?PROCESSOS PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS SUJAS E PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLIETILENIMINA ALCOXILADA, POLIETILENIMINA ALCOXILADA, COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, USO DE PELO MENOS UMA POLIETILENIMINA ALCOXILADA?. (71) BASF SE (DE) (72) STEPHAN HUEFFER, ALEJANDRA GARCIA MARCOS, EVA- MARIA REIS-WALTHER



(85) 21/08/2017

(86) PCT EP2016/053210 de 16/02/2016

(87) WO 2016/135000 de 01/09/2016

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 2017 017862-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2016

(30) 09/03/2015 DE 10 2015 103 427.1

(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/083 (2006.01)

(54) MATERIAL DENTÁRIO POLIMERIZÁVEL COM CATALISADOR DE TRANSFERÊNCIA DE FASE

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

(72) ALEXANDER BUBLEWITZ, ALEXANDER THEIS

(85) 21/08/2017

(86) PCT EP2016/054672 de 04/03/2016

(87) WO 2016/142296 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017863-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2015

(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(54) ARTIGO DE HIGIENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE HIGIENE

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(72) SHADI STAHL

(85) 21/08/2017

(86) PCT SE2015/050288 de 13/03/2015

(87) WO 2016/148612 de 22/09/2016

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 2017 017865-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2016

(30) 27/02/2015 JP 2015-039345

(51) F04C 18/02 (2006.01)

(54) COMPRESSOR ESPIRAL

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YASUHIRO MURAKAMI, YASUO MIZUSHIMA, RYOUTA NAKAI, KATSUMI KATOU



(85) 21/08/2017

(86) PCT JP2016/000800 de 16/02/2016

(87) WO 2016/136185 de 01/09/2016

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 2017 017867-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2016

(30) 20/02/2015 US 62/118,934

(51) A01N 43/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES GENÉTICAS

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) , FONDAZIONE TELETHON (IT)

(72) BEVERLY L. DAVIDSON, YONG HONG CHEN, ALBERTO AURICCHIO

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/018970 de 22/02/2016

(87) WO 2016/134375 de 25/08/2016

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 2017 017869-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2016

(30) 20/02/2015 US 62/118,560; 16/07/2015 US 62,193,234; 18/08/2015 US 62/206,393; 05/01/2016 US 62/275,216

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA TÁTIL, MÉTODOS E PROCESSOS RELACIONADOS

(71) ULTRAHAPTICS IP LTD (GB)

(72) BENJAMIN JOHN OLIVER LONG, SRIRAM SUBRAMANIAN, THOMAS ANDREW CARTER, ROBERT CHARLES BLENKINSOPP, SUE ANN SEAH, WILLIAM THIERRY ALAIN FRIER

(85) 21/08/2017

(86) PCT GB2016/050421 de 19/02/2016

(87) WO 2016/132144 de 25/08/2016

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 2017 017871-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 25/02/2015 JP 2015-035450; 02/06/2015 JP 2015-112274 (51) A01G 25/02 (2006.01) (54) EMISSOR CONFIGURADO PARA SER UNIDO A UMA SUPERFÍCIE DA PAREDE INTERNA DE UM TUBO, E TUBO DE IRRIGAÇÃO GOTEJANTE (71) ENPLAS CORPORATION (JP) (72) MASAHIRO KIDACHI (85) 21/08/2017 (86) PCT JP2016/055140 de 23/02/2016 (87) WO 2016/136695 de 01/09/2016 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 2017 017872-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 20/02/2015 DK PA 2015 00099; 20/07/2015 DK PA 2015 00424; 07/12/2015 DK PA 2015 00789 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (54) ?SISTEMA DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA UNIDADES MARÍTIMAS DE PERFURAÇÃO? (71) MAERSK DRILLING A/S (DK) (72) JOHN RØN PEDERSEN (85) 21/08/2017 (86) PCT DK2016/000006 de 22/02/2016 (87) WO 2016/131460 de 25/08/2016 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 2017 017873-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2016 (30) 03/03/2015 JP 2015-041701 (51) B21D 24/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM E DISPOSITIVO DE CONFORMAÇÃO POR PRENSAGEM (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TOSHIYA SUZUKI, YOSHIKI NAKAZAWA, MASAHIRO NAKATA (85) 21/08/2017 (86) PCT JP2016/056498 de 02/03/2016



(87) WO 2016/140287 de 09/09/2016

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 2017 017874-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2016

(30) 27/02/2015 JP 2015-039432; 09/02/2016 JP 2016-023071

(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO E MEMBRO DE ACOPLAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TETSUO UESUGI, MAKOTO HAYASHIDA, KOJI YAMAGUCHI, TAKASHI YANO

(85) 21/08/2017

(86) PCT JP2016/056692 de 26/02/2016

(87) WO 2016/137014 de 01/09/2016

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 2017 017875-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 24/02/2015 DE 10 2015 203 300.7

(51) G01R 15/06 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR PARA CONEXÃO COM UMA CONEXÃO DE MEDIÇÃO DE UMA PASSAGEM CONTROLADA CAPACITIVAMENTE

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) SEBASTIAN ROHDE, SEBASTIAN COENEN, BARTLOMIEJ DOLATA

(85) 21/08/2017

(86) PCT EP2016/053836 de 24/02/2016

(87) WO 2016/135181 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017876-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2016

(30) 30/10/2015 US 62/249.130; 04/04/2016 US 62/318.119; 27/10/2016 US 15/336.355

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) SENSORES DE IMPRESSÃO DIGITAL PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

(71) ESSENTIAL PRODUCTS, INC. (US)

(72) DAVID JOHN EVANS V, XINRUI JIANG, ANDREW E. RUBIN, MATTHEW HERSHENSON, XIAOYU MIAO



	(85) 21/08/2017 (86) PCT US2016/059495 de 28/10/2016 (87) WO 2017/075469 de 04/05/2017
(21) BR 11 2017 017877-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,543; 02/04/2015 US 62/141,935; 16/07/2015 US 62/193,125; 16/07/2015 US 62/193,194; 17/12/2015 US 62/268,573; 05/01/2016 US 62/275,002 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM ALGORITMO DE SISTEMA TÁTIL (71) ULTRAHAPTICS IP LTD (GB) (72) BENJAMIN JOHN OLIVER LONG, SRIRAM SUBRAMANIAN, THOMAS ANDREW CARTER (85) 21/08/2017 (86) PCT GB2016/050417 de 19/02/2016 (87) WO 2016/132141 de 25/08/2016 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 2017 017878-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2016 (30) 20/03/2015 JP 2015-057760 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO, SUPORTE E KIT DE COLETA DE ÁCIDO(S) NUCLEICO(S) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) SHOTA SEKIGUCHI, SHINJIRO SAWADA (85) 21/08/2017 (86) PCT JP2016/058658 de 18/03/2016 (87) WO 2016/152763 de 29/09/2016 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 2017 017879-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2016 (30) 29/07/2016 JP PCT/JP2016/072401 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) KUNIIHIKO KATSURAGAWA



(85) 21/08/2017

(86) PCT JP2016/075308 de 30/08/2016

(87) WO 2017/187652 de 02/11/2017

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 2017 017884-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 24/02/2015 US 62/120,256; 18/11/2015 US 62/257,153; 18/12/2015 US 62/269,758

(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0797 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01)

(54) SWITCHES TRANSCRICIONAIS DESENCADEADOS POR LIGAÇÃO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

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

(72) WENDELL A LIM, LEONARDO MORSUT, KOLE T. ROYBAL

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/019188 de 23/02/2016

(87) WO 2016/138034 de 01/09/2016

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 2017 017886-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2016

(30) 20/02/2015 US 62/118,553

(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)

(54) GERANDO POPULAÇÕES DE CÉLULAS ENDOTELIAIS ARTERIAIS

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) JAMES A. THOMSON, JUE ZHANG

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/018769 de 19/02/2016

(87) WO 2016/134313 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017887-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2015

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01)

(54) PROCESSO QUÍMICO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIRIMIDINA E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS



(71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) TOBIAS KAPFERER, BAOQING GONG, MARK CLINTON DAVIS,
 XUCHUN ZHENG, DENIS HAR
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT CN2015/073647 de 04/03/2015
 (87) WO 2016/138648 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 017888-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 19/02/2015 US 62/118,303
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01),
 C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
 (54) DERIVADOS FLUORADOS DO ÁCIDO TETRAIDRONAFTIRIDINIL
 NONANOICO DERIVADOS E USOS DESTES
 (71) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US)
 (72) BEN C. ASKEW, TAKERU FURUYA
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT US2016/018612 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/134223 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017891-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2015
 (51) B22D 18/06 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM E MÉTODO DE MOLDAGEM
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) SATOSHI MINAMIGUCHI, GIICHIROU OKAMURA, SHINICHI TSUCHIYA,
 HIROYUKI SEKIGUCHI, YUUTA SUGIYAMA, CARL SCHUBELER
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT JP2015/055183 de 24/02/2015
 (87) WO 2016/135843 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017892-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2016
 (30) 16/03/2015 US 62/133609; 02/04/2015 US 62/142068; 18/12/2015 US
 62/269339
 (51) C12P 7/10 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C01B 17/56 (2006.01), C12P
 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04
 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR ETANOL.
 (71) IOGEN CORPORATION (CA)
 (72) BRIAN FOODY, DANIEL G. MACDONALD, KRISTIN MARTENS,
 NATACHA LEDUC, JOHN DECHMAN, ROBERT GRIFFIN
 (85) 21/08/2017
 (86) PCT CA2016/050292 de 16/03/2016



(87) WO 2016/145531 de 22/09/2016

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 2017 017894-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2016

(30) 20/02/2015 US 62/119,014

(51) A61K 39/35 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ALÉRGENOS MISTURADOS E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS

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

(72) KARI C. NADEAU

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/018731 de 19/02/2016

(87) WO 2016/134291 de 25/08/2016

(21) BR 11 2017 017895-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2016

(30) 16/03/2015 US 62/133609; 02/04/2015 US 62/142068; 18/12/2015 US 62/269311

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA PRODUZIR UM ÁLCOOL A PARTIR DE UMA MATÉRIA PRIMA LIGNOCELULÓSICA.

(71) IOGEN CORPORATION (CA)

(72) BRIAN FOODY, JEFFREY S. TOLAN

(85) 21/08/2017

(86) PCT CA2016/050288 de 16/03/2016

(87) WO 2016/145527 de 22/09/2016

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 2017 017898-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2016

(30) 21/02/2015 US 62/119.162

(51) B08B 3/08 (2006.01)

(54) ?REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PELÍCULA DE IMPRESSORA



TÉRMICA DE TEREFTALATO DE POLIETILENO?

(71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US) , JOHN S. ESSMAN (US) , LARRY M. MILLER (US) , CHAD C. SMITH (US) , RONALD L. WHALEY (US) , GORDON D. JONES (US)

(72) ANNE B. MCCOPPIN, JOHN S. ESSMAN, LARRY M. MILLER, CHAD C. SMITH, RONALD L. WHALEY, GORDON D. JONES

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/018833 de 21/02/2016

(87) WO 2016/134347 de 25/08/2016

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 2017 017899-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2016

(30) 23/02/2015 EP 15156141.2

(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BIOMASSA QUE CONTÉM CELULOSE, E, USO DE UM COMPOSTO.

(71) BASF SE (DE)

(72) FRANK RITTIG, STEFAN KOCH, ALOIS KINDLER, MICHAEL KOCH, FERDINAND LEIFELD, VAIDOTAS NAVICKAS, MARKUS GRUEN

(85) 21/08/2017

(86) PCT EP2016/053417 de 18/02/2016

(87) WO 2016/135030 de 01/09/2016

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 2017 017900-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/02/2016

(30) 23/02/2015 EP 15156148.7

(51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BIOMASSA QUE CONTÉM CELULOSE, E, USO DE UM COMPOSTO.

(71) BASF SE (DE)

(72) FRANK RITTIG, STEFAN KOCH, ALOIS KINDLER, MICHAEL KOCH, FERDINAND LEIFELD, VAIDOTAS NAVICKAS, MARKUS GRUEN

(85) 21/08/2017

(86) PCT EP2016/053418 de 18/02/2016

(87) WO 2016/135031 de 01/09/2016

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 2017 017904-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2016

(30) 25/02/2015 GB 1503169.3

(51) B65D 65/14 (2006.01)

(54) PAPEL DE EMBRULHO

(71) WRAP NATION LIMITED (GB)

(72) GARY HOFFMAN

(85) 21/08/2017

(86) PCT IB2016/050795 de 15/02/2016

(87) WO 2016/135580 de 01/09/2016

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 2017 017906-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2016

(30) 21/02/2015 US 62/119.164; 19/08/2015 US 62/207.288

(51) C09D 9/00 (2006.01)

(54) ?REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PELÍCULA DE POLIETILENO?

(71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US) , JOHN S. ESSMAN (US) , LARRY M. MILLER (US) , CHAD C. SMITH (US) , RONALD L. WHALEY (US) , GORDON D. JONES (US)

(72) ANNE B. MCCOPPIN, DOUGLAS R. GELS, KENNETH J. HEATER, JOHN S. ESSMAN, LARRY M. MILLER, CHAD C. SMITH, RONALD L. WHALEY, GORDON D. JONES

(85) 21/08/2017

(86) PCT US2016/018834 de 21/02/2016

(87) WO 2016/134348 de 25/08/2016

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 2017 017908-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2016

(30) 23/02/2015 US 62/119,528

(51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01),

B01D 33/06 (2006.01), B01D 33/11 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01), B04B 3/04 (2006.01)



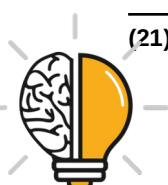
	(54) APARELHO DE PENEIRA DE PÁS DE MÚLTIPLAS ZONAS E MÉTODO PARA SEPARAR MATERIAL DE MEIO LÍQUIDO (71) FLUID QUIP, INC. (US) (72) ANDREW FRANKO (85) 21/08/2017 (86) PCT US2016/015058 de 27/01/2016 (87) WO 2016/137641 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017910-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2016 (30) 13/03/2015 NL 2014454 (51) B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01), B29C 47/12 (2006.01), B29C 47/28 (2006.01), B29C 47/86 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01) (54) ?EXTRUSORA E MÉTODO PARA EXTRUDAR COMPONENTES DE PNEU REFORÇADOS POR CABO? (71) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) REINHARD UPHUS, IDE GOODEN, GERBEN MULDER (85) 21/08/2017 (86) PCT EP2016/050117 de 06/01/2016 (87) WO 2016/146270 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 017911-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2016 (30) 21/02/2015 US 62/119.163 (51) C09D 9/00 (2006.01) (54) ?REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PELÍCULAS DE POLIPROPILENO BIAXIALMENTE ORIENTADAS PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS? (71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US) , JOHN S. ESSMAN (US) , LARRY M. MILLER (US) , CHAD C. SMITH (US) , RONALD L. WHALEY (US) , GORDON D. JONES (US) (72) ANNE B. MCCOPPIN, JOHN S. ESSMAN, LARRY M. MILLER, CHAD C. SMITH, RONALD L. WHALEY, GORDON D. JONES (85) 21/08/2017 (86) PCT US2016/018835 de 21/02/2016 (87) WO 2016/134349 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017912-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 22/02/2015 US 62/118,578; 22/02/2016 US 15/049,673 (51) A61F 13/15 (2006.01) (54) UM MATERIAL DE GESTÃO DE UMIDADE REPOSICIONÁVEL QUE CRIA UMA BARREIRA AO CONTATO COM PELE-COM- PELE (71) MOUNTAIN PARK MUSIC, INC. (US) (72) MIRIAM S. CLARKE



	(85) 21/08/2017 (86) PCT US2016/018923 de 22/02/2016 (87) WO 2016/134364 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017917-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 06/03/2015 DE 10 2015 103 338.0; 06/03/2015 DE 20 2015 101 441.4; 31/03/2015 DE 10 2015 105 006.4 (51) B21D 39/04 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO PARA APLICAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO DURANTE A PRODUÇÃO DE UM TUBO PARA SERVIÇO PESADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) EISENBAU KRÄMER GMBH (DE) (72) PETER SCOBEL (85) 22/08/2017 (86) PCT EP2016/053686 de 22/02/2016 (87) WO 2016/142162 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017918-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 02/03/2015 US 14/636,103 (51) G01N 33/558 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IMUNOENSAIO DE CAMINHO DUPLO DE TAMPÃO INTEGRADO (71) CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC. (US) (72) JAVANBAKHSH ESFANDIARI (85) 22/08/2017 (86) PCT US2016/019557 de 25/02/2016 (87) WO 2016/140862 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 017920-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2015 (30) 23/02/2015 FR 1551514 (51) B60M 1/36 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B61L 3/00 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01), B60L 11/00 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01), B61L 3/10 (2006.01), B60M 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO (71) METROLAB (FR) (72) SERGIO BEZZECCHI, ALAIN CROSET (85) 22/08/2017 (86) PCT EP2015/062722 de 08/06/2015 (87) WO 2015/110669 de 30/07/2015



(21) BR 11 2017 017927-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119,793; 14/10/2015 US 62/241,662; 17/02/2016 US 62/296,560 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENOS ANTI-DLL3 E MÉTODOS DE USO (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) (72) PAUL ANTHONY ESCARPE, SCOTT J. DYLLA, DAVID LIU, ROBERT A. STULL (85) 22/08/2017 (86) PCT US2016/019192 de 23/02/2016 (87) WO 2016/138038 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017930-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,439 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) O-OLIGOSSACARIL-TRANSFERASES DE ACINETOBACTER E USOS DAS MESMAS (71) VAXNEWMO LLC (US) (72) MARIO FELDMAN, MOHAMED ADEL NASR (85) 22/08/2017 (86) PCT CA2016/050208 de 26/02/2016 (87) WO 2016/134485 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017931-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 23/02/2015 FR 15 51523 (51) G01M 11/08 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), G01M 15/14 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA PARA UM DIAGNÓSTICO REMOTO, MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA COM DIAGNÓSTICO REMOTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) FLORIE REMOND, ERWAN GUERIN, JADE GUYENNE, BERNARD LHERMENIER, SYLVAIN SQUEDIN (85) 22/08/2017 (86) PCT FR2016/050401 de 22/02/2016 (87) WO 2016/135402 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017934-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/121,644
 (51) A47L 13/16 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), D04H 1/49 (2012.01), C08J 9/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE ESFREGAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE ESFREGAMENTO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) PAUL N. DAVELOOSE, MATTHEW S. COLE, IBRAHIM S. GUNES, BARIS YALCIN
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/016525 de 04/02/2016
 (87) WO 2016/137706 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017935-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/03/2016
 (30) 17/04/2015 EP 15164127.1
 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) SINALIZAÇÃO DE NÍVEL DE MELHORIA DE COBERTURA E EMPACOTAMENTO EFICIENTE DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA MTC
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
 (72) PRATEEK BASU MALLICK, HIDETOSHI SUZUKI, JOACHIM LOEHR
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT JP2016/001729 de 25/03/2016
 (87) WO 2016/166937 de 20/10/2016

(21) BR 11 2017 017941-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 24/02/2015 US 62/120,165; 29/05/2015 US 62/168,337
 (51) A23L 2/60 (2006.01)
 (54) XAROPES DE ALULOSE
 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
 (72) RYAN D. WOODYER, PETER LLOYD-JONES
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT GB2016/050422 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/135458 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017942-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2016
 (30) 11/03/2015 US 14/645,122
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 8/02 (2006.01), G01V 8/10 (2006.01)
 (54) SENSORES DE FIBRA ÓPTICA DE INTERIOR DE POÇO COM INTERROGADOR ÓPTICO DE INTERIOR DE POÇO



(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) THOMAS KRUSPE, SEBASTIAN JUNG, SEBASTIAN CSUTAK
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/020434 de 02/03/2016
 (87) WO 2016/144646 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017945-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2016
 (30) 10/04/2015 US 62/145,598
 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MISTURA HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) ANDREW DUNCAN SATTERFIELD, JAMES FRANCIS BEREZNAK, ANDREW EDMUND TAGGI
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/024669 de 29/03/2016
 (87) WO 2016/164201 de 13/10/2016

(21) BR 11 2017 017948-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,633
 (51) C01F 5/14 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), C01F 5/22 (2006.01)
 (54) SEQUESTRO DE DIÓXIDO DE CARBONO COM HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO E REGENERAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO
 (71) CARBONFREE CHEMICALS HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JOE DAVID JONES, AL YABLONSKY
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/019164 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/138016 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017949-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/05/2016
 (30) 15/05/2015 EP PCT/EP2015/000999
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) REGIMES DE INICIAÇÃO-REFORÇO ENVOLVENDO ADMINISTRAÇÃO DE PELO MENOS UM CONSTRUCTO DE MRNA
 (71) CUREVAC AG (DE)
 (72) MARIOLA FOTIN-MLECZEK, JOCHEN PROBST
 (85) 22/08/2017



	(86) PCT EP2016/060928 de 13/05/2016 (87) WO 2016/184822 de 24/11/2016
(21) BR 11 2017 017954-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 25/02/2015 JP 2015-035905; 25/02/2015 JP 2015-035904 (51) C04B 11/028 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), F26B 3/08 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01), F27D 7/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CALCINAÇÃO DE GESSO. (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) (72) KATSUMI NIIMI, KAZUMI ENDO, TAKESHI TAKENAKA, KOUJI NITOH (85) 22/08/2017 (86) PCT JP2016/054065 de 12/02/2016 (87) WO 2016/136485 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017962-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 25/02/2015 EP 15156626.2 (51) B26B 19/38 (2006.01) (54) LÂMINA ESTACIONÁRIA, CONJUNTO DE LÂMINAS, E APARELHO DE CORTE DE PELOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARTINUS BERNARDUS STAPELBROEK, JAN BENNIK, JOHAN PRAGT, REMY AMOS ABRAHAM RIPANDELLI, ROBBERT FREERK JOHAN VAN DER SCHEER, JAN VAN DALEN, ALBERT JAN AITINK, ROLAND VAN STRAATEN, EVERHARDUS JOHANNES HOEXUM (85) 22/08/2017 (86) PCT EP2016/052930 de 11/02/2016 (87) WO 2016/134979 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017966-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01), G06K 19/077 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (54) MÉTODO PARA FAZER MEDIÇÕES EM UM FURO DE POÇO, CONJUNTO DE COMUNICAÇÃO E SISTEMA PARA USO EM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MARK W. ROBERSON, CHARLES BARTEE, KRISHNA M. RAVI (85) 22/08/2017 (86) PCT US2015/018480 de 03/03/2015 (87) WO 2016/140651 de 09/09/2016



(21) BR 11 2017 017970-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,157 (51) A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA E COMBINAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP) (72) LOUIS J. LOMBARDO, ANGELIQUE NADAU, KIMBERLY KELLOW, CHARLES STEWARD, CARTER B. GREEN, JEFFREY R. SCHMOYER (85) 22/08/2017 (86) PCT US2016/019430 de 24/02/2016 (87) WO 2016/138186 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017972-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,398 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), G06T 11/20 (2006.01) (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA, E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) STIJN DE WAELE (85) 22/08/2017 (86) PCT IB2016/050892 de 19/02/2016 (87) WO 2016/135597 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017973-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2016 (30) 12/03/2015 US 14/645,456 (51) C09D 127/06 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA REVESTIR UM RECIPIENTE E RECIPIENTE REVESTIDO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (72) ROBERT MCVAY, CHRISTOPHER L. MOST, AYAZ KUTUBUDDIN (85) 22/08/2017 (86) PCT US2016/021994 de 11/03/2016 (87) WO 2016/145303 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017974-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119765 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RAÇÃO, MÉTODO NÃO



	TERAPÊUTICO, RAÇÃO EM GEL NÃO ESTRUTURADA E COMPOSIÇÃO DE BASE DE PECTINA (71) EARLYPIG (FR) (72) HERVÉ GABILLET (85) 22/08/2017 (86) PCT IB2016/050963 de 23/02/2016 (87) WO 2016/135623 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017975-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/12/2015 (30) 10/03/2015 JP 2015-047729 (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01) (54) KIT PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRA PARA DETECÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL (71) SHIMADZU CORPORATION (JP) (72) TAKASHI SHIMADA, NORIKO IWAMOTO (85) 22/08/2017 (86) PCT JP2015/085459 de 18/12/2015 (87) WO 2016/143227 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 017976-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 23/02/2015 IT MI2015A 000269 (51) B65D 71/70 (2006.01), B65D 85/42 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM PARA RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT) (72) GIANPAOLO BERTOLIN (85) 22/08/2017 (86) PCT EP2016/053531 de 19/02/2016 (87) WO 2016/135051 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 017978-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2016 (30) 12/03/2015 DE 102015103639.8 (51) D04B 15/06 (2006.01), D04B 15/14 (2006.01) (54) CILINDRO DE AGULHAS DE UMA MÁQUINA DE TRICÔ CIRCULAR, E MÁQUINA DE TRICÔ CIRCULAR (71) TERROT GMBH (DE) (72) THOMAS MUTSCHLER, HERMANN SCHMODDE, PIERANGELO ZOLA (85) 22/08/2017 (86) PCT IB2016/051286 de 07/03/2016



(87) WO 2016/142843 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017979-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 23/02/2015 IN 503/DEL/2015
 (51) C22B 1/00 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)
 (54) ESPESSANTE DE COLUNA PARA A ELIMINAÇÃO DE ÁGUA DE BORRA DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO, PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DE ÁGUA DE BORRA DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO, E DISPOSITIVO
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
 (72) ALOK TRIPATHY, SURENDRA KUMAR BISWAL, ASHOK KUMAR SAHU
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT IN2016/050063 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/135750 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017982-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2016
 (30) 24/02/2015 US 14/630,576
 (51) B63B 35/44 (2006.01)
 (54) MÉTODO QUE UTILIZA UM DEPÓSITO FLUTUANTE FORA DA COSTA
 (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
 (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/015163 de 27/01/2016
 (87) WO 2016/137644 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017983-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119, 777
 (51) C08J 7/04 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01), G01J 1/48 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01), B42D 25/387 (2014.01)
 (54) FILMES POLIMÉRICOS DE MÚLTIPLAS CAMADAS IMPRESSOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
 (71) PRINTPACK ILLINOIS, INC. (US)
 (72) RAJESH SURYANARAYANAN, JEFFREY BOEKELOO
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/017444 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/137750 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017987-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016



(30) 23/02/2015 US 62/119,494
 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES INCLUINDO UM NANOCOMPÓSITO DE (VE)- ZNO
 PROJETADO PARA VACÂNCIA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DAS
 COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DAS COMPOSIÇÕES
 (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
 (US)
 (72) SWADESHMUKUL SANTRA, MEGAN BERROTH
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/019105 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/137978 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017988-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/121,687
 (51) B60N 2/44 (2006.01), A47C 7/18 (2006.01), B60N 2/62 (2006.01), B60N
 2/66 (2006.01)
 (54) ?ELEMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO?
 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
 (72) ROMEO STANCIU, LAWRENCE STEPHEN BECKE, MARL DONALD
 WEIERSTALL
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT CA2016/050199 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/134479 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017989-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 27/02/2015 EP 15157064.5
 (51) F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/053 (2006.01)
 (54) ?BOMBA DE MEMBRANA, EM PARTICULAR, PARA O USO NO TRATO
 DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO, E MOTOR DE
 COMBUSTÃO QUE COMPREENDE UMA BOMBA DE MEMBRANA?
 (71) ARNO HOFMANN (DE)
 (72) ARNO HOFMANN
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT EP2016/052871 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/134975 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017990-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 NL 2014365
 (51) B29D 30/58 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01)
 (54) ?TRANSPORTADOR E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM
 COMPONENTE DE PNEU?



(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
 (72) EGBERT GRIETINUS KELLIJ, KAREL JOHANNES VAN ASSENBERGH,
 THIJS HUBERT RUPERT, RUUD ALBERTUS GERHARDUS HESSELINK
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT NL2016/050137 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/137324 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017991-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,717; 12/02/2016 US 15/043,407
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA FORMAÇÃO DE GRUPO DE ENLACE
 DE DADOS DE NAN E DEFINIÇÕES DE ENDEREÇO DE QUADRO DE
 DADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SANTOSH PAUL ABRAHAM, ABHISHEK PRAMOD PATIL, GEORGE
 CHERIAN, ALIREZA RAISSINIA
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/018103 de 16/02/2016
 (87) WO 2016/137784 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017993-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2016
 (30) 23/02/2015 EP 15156123.0
 (51) B63J 2/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENTRADA DE ÁGUA E EMBARCAÇÃO FLUTUANTE
 EQUIPADA COM ESSE SISTEMA
 (71) SBM SCHIEDAM B.V. (NL)
 (72) DOUWE BAREND PORTIER, JOOST WOUTER VAN SONSBEEK
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT NL2016/050125 de 22/02/2016
 (87) WO 2016/144158 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 017994-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 25/02/2015 JP 2015-035826; 29/01/2016 JP 2016-015931
 (51) H04W 12/08 (2009.01), B41J 29/00 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), G06F
 3/12 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01)
 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, SISTEMA DE
 COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
 (71) RICOH COMPANY LTD. (JP)
 (72) TSUYOSHI YAMADA
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT JP2016/000954 de 23/02/2016



(87) WO 2016/136238 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017996-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,744; 01/09/2015 US 14/842,675
 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 5/307 (2015.01), H01Q 5/48 (2015.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 3/30 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01)
 (54) ESTRUTURAS DE ANTENA E CONFIGURAÇÕES PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE COMPRIMENTO DE ONDA MILIMÉTRICA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALIREZA HORMOZ MOHAMMADIAN, MOHAMMAD ALI TASSOUDJI, YU-CHIN OU
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/017671 de 12/02/2016
 (87) WO 2016/137757 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017997-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,758; 21/08/2015 US 14/832,900
 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/14 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA UM PROTOCOLO DE AJUSTE DE ALCANCE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) CARLOS HORACIO ALDANA
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/013763 de 17/01/2016
 (87) WO 2016/137602 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 017998-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119,764; 23/02/2015 US 62/119,766; 25/02/2015 US 62/120,815; 28/08/2015 US 14/838,672
 (51) H04B 1/40 (2015.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE TRANSECTOR PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO DE ONDA MILIMÉTRICA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HAIM MENDEL WEISSMAN, LIOR RAVIV, XIAOYIN HE, VLADIMIR APARIN
 (85) 22/08/2017
 (86) PCT US2016/015980 de 01/02/2016
 (87) WO 2016/137672 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 018006-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,101 (51) C05G 3/08 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE GRANULAR DE UREIA COM ADITIVOS DE ESTABILIZANTE DE NITROGÊNIO (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) (72) KURT GABRIELSON, ALLEN SUTTON, KWAME OWUSU- ADOM, DAN KUTTENKULER (85) 23/08/2017 (86) PCT US2016/018489 de 18/02/2016 (87) WO 2016/137815 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018008-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 24/02/2015 EP 15156389.7 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) ?MÉTODOS DE PROGNÓSTICO E/OU DIAGNÓSTICO DO CÂNCER, PARA DETERMINAÇÃO DA DOSAGEM DE UM PRODUTO, PARA ADAPTAR A DOSAGEM DE UM PRODUTO, PARA DETERMINAR OS EFEITOS BENÉFICOS E/OU ADVERSOS DE UMA SUBSTÂNCIA, PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE COMO RESPONDEDOR A UM TRATAMENTO, PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE COMO NÃO RESPONDEDOR A UM TRATAMENTO, PARA TRATAR O CÂNCER, MEIOS PARA PROGNOSTICAR E/OU DIAGNOSTICAR, KIT, USO DOS MEIOS E DISPOSITIVO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE CÂNCER? (71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) (72) BARBARA BURWINKEL, RONGXI YANG, ANDREAS SCHNEEWEISS (85) 23/08/2017 (86) PCT EP2016/053813 de 24/02/2016 (87) WO 2016/135168 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018009-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 14/628,572 (51) B65D 41/02 (2006.01), B67D 3/02 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01) (54) CONECTOR DE CIRCUITO FECHADO PARA SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEFFREY MICHAEL SCHULTZ JR, THADDEUS FEILER, ERIKA THERESA ERLANDSON, PETER SWENSON, LISA KREYE (85) 23/08/2017 (86) PCT US2016/019053 de 23/02/2016 (87) WO 2016/137940 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 018010-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/120976 (51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01) (54) ADSORVEDOR PASSIVO DE NOX, SISTEMA DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, E, PROCESSO PARA REDUZIR NOX. (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) JOHN LEONELLO CASCI, JILLIAN ELAINE COLLIER, GERAINT KINGSLEY LLOYD (85) 23/08/2017 (86) PCT GB2016/050443 de 22/02/2016 (87) WO 2016/135465 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018014-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2016 (30) 18/03/2015 US 62/135,159; 11/03/2016 US 15/068,536 (51) G06F 17/00 (2006.01) (54) REORDENAÇÃO EM CASCATA DECLARATIVA PARA ESTILOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) ARRON J. EICHOLZ, TRAVIS LEITHEAD (85) 23/08/2017 (86) PCT US2016/022991 de 17/03/2016 (87) WO 2016/149565 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018015-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2015 (51) H05K 7/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PRATELEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA E PRATELEIRA DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) JOHN MICHAEL BRETT, CHRISTOPHER ANDREW LEIVERS, JOHN OLIVER COLLINS (85) 23/08/2017 (86) PCT EP2015/055235 de 12/03/2015 (87) WO 2016/141999 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018017-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,406 (51) A61K 39/21 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA



IMUNOGÊNICA E ADJUVANTES DE COMBINAÇÃO PARA USO NA
PROMOÇÃO DE RESPOSTAS DE CÉLULAS T ESPECÍFICAS DE
ANTIGENOS

(71) THEVAX GENETICS VACCINE CO., LTD. (TW)

(72) CHIA-MAO WU, JIUN-MING WU, YI-TSUI CHIU, YIN-CHING LIN,
HSIEN-KAI CHUANG, FU-TAN HSIEH, KUAN-MING CHEN

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/019401 de 24/02/2016

(87) WO 2016/138164 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018018-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2016

(30) 24/02/2015 US 62/120,135; 21/08/2015 US 14/832,965

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/14 (2006.01), H04W 4/24 (2009.01), H04W
28/12 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/721
(2013.01), H04L 12/819 (2013.01), H04L 12/859 (2013.01), H04L 12/813
(2013.01)

(54) IMPOSIÇÃO DE POLÍTICA EFICIENTE COM O USO DE TOKENS DE
REDE PARA ABORDAGEM DE PLANO C DE SERVIÇOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SOO BUM LEE, GAVIN BERNARD HORN, JOHN WALLACE NASIELSKI,
STEFANO FACCIN

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/018104 de 16/02/2016

(87) WO 2016/175909 de 03/11/2016

(21) BR 11 2017 018021-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2016

(30) 24/02/2015 US 62/120,159; 14/05/2015 US 62/161,768; 25/09/2015 US
14/866,425

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01)

(54) APLICAÇÃO DE POLÍTICA EFICIENTE UTILIZANDO TOKENS DE REDE
PARA SERVIÇOS - ABORDAGEM DE PLANO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SOO BUM LEE, GAVIN BERNARD HORN, JOHN NASIELSKI, STEFANO
FACCIN

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/013463 de 14/01/2016

(87) WO 2016/137598 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018022-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 25/02/2015 US 62/120,671; 03/08/2015 US 62/200,483

(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01),



C07D 471/04 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) "COMPOSTOS ANTIVIRAIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS

(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)

(72) GUANGYI WANG, LEONID BEIGELMAN, AHN TRUONG, KARIN ANN STEIN

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/019393 de 24/02/2016

(87) WO 2016/138158 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018025-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 23/02/2015 US 62/119,265

(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)

(54) MÓDULO DE BIORREATOR ELETROQUÍMICO E VIAS METABÓLICAS MANIPULADAS PARA A PRODUÇÃO DE 1- BUTANOL COM ELEVADA EFICIÊNCIA DE CARBONO

(71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)

(72) DAVID R. DODDS, WILLIAM B. ARMIGER, MATTHEOS KOFFAS

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/019102 de 23/02/2016

(87) WO 2016/137976 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018027-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158194.9

(51) C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)

(54) ?PROCESSO PARA PRODUZIR MOLDAGENS DE POLIURETANO, MOLDAGEM DE POLIURETANO E USO DE UMA MOLDAGEM DE POLIURETANO?

(71) BASF SE (DE)

(72) GNUNI KARAPETYAN, MARCO ORTALDA, MARCO VALIERI

(85) 23/08/2017

(86) PCT EP2016/054271 de 01/03/2016

(87) WO 2016/142208 de 15/09/2016



(21) BR 11 2017 018028-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2016 (30) 04/03/2015 US 62/127,867 (51) C09J 189/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS LIGNOCELULÓSICOS (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) (72) DANIEL F. VARNELL (85) 23/08/2017 (86) PCT US2016/020579 de 03/03/2016 (87) WO 2016/141126 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 018029-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2016 (30) 20/03/2015 EP 15160174.7 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE SIRNA, UTILIZAÇÃO DE UM SIRNA, MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO E COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE (71) UNILEVER NV (NL) (72) DOUGLAS BOVELL, RICHARD LIVESEY EVANS, JENNIFER ROBERTSON (85) 23/08/2017 (86) PCT EP2016/055157 de 10/03/2016 (87) WO 2016/150723 de 29/09/2016
(21) BR 11 2017 018030-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120178 (51) C12N 9/42 (2006.01) (54) VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS, E, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) BRETT MCBRAYER, MICHAEL SKOVBO WINDAHL, PETER WESTH, SILKE FLINDT BADINO, KIM BORCH (85) 23/08/2017 (86) PCT US2016/019404 de 24/02/2016 (87) WO 2016/138167 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018031-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2016



(30) 01/04/2015 US 14/676,372
 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/089 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/102 (2006.01), C03C 3/108 (2006.01), C03B 19/12 (2006.01)
 (54) GEL PRECURSOR DE VIDROS
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 (72) SCOTT P. COOPER, SCOTT WEIL, MICHAEL P. REMINGTON, SUTAPA BHADURI, TILAK GULLINKALA
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/024001 de 24/03/2016
 (87) WO 2016/160507 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 018032-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2016
 (30) 30/03/2015 EP 15161613.3
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (54) ?COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA OS CUIDADOS ORAIS E MÉTODO PARA A LIMPEZA DOS DENTES?
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) SUZANNE ELIZABETH ADAMS, ALEXANDER THOMAS ASHCROFT, REBECCA MARY EVANS, BRIAN JOSEPH GROVES, JOANNE MCALINDEN, AVIKA RUPARELL, WILLIAM JOHN WILSON
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT EP2016/056422 de 23/03/2016
 (87) WO 2016/156157 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 018033-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2016
 (30) 25/03/2015 EP 15160921.1
 (51) A24F 47/00 (2006.01)
 (54) PLANO MONOLÍTICO COM CONTATOS ELÉTRICOS
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) DANIEL RUSCIO, DOMINIQUE PAUL GABRIEL STOHR, JOEL FONTANNAZ, CHRISTIAN MATHIEU
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT EP2016/056291 de 22/03/2016
 (87) WO 2016/150979 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 018036-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 25/02/2015 GB 1503166.9; 15/01/2016 GB 1600789.0
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TUBO ASCENDENTE, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TUBO ASCENDENTE, E, QUALQUER CARACTERÍSTICA



NOVA OU COMBINAÇÃO NOVA.

(71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE LTD (SG)

(72) CHRISTIAN LEUCHTENBERG

(85) 23/08/2017

(86) PCT GB2016/050465 de 24/02/2016

(87) WO 2016/135480 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018039-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2016

(30) 16/03/2015 US US 62/133,511

(51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO AQUOSA DE UM ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) OLIVER PETERMANN, MATTHIAS KNARR

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/021313 de 08/03/2016

(87) WO 2016/148970 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018042-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2016

(30) 23/02/2015 IT MI2015A000260

(51) D06B 17/06 (2006.01), D06B 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO A VAPOR DE UM MATERIAL DE FOLHA FIBROSA, PARTICULARMENTE PARA FIXAR TINTA DE IMPRESSÃO, E PROCESSO DE FIXAR TINTA EM DITO MATERIAL DE FOLHA FIBROSA IMPRESSA

(71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L (IT)

(72) LUIGI MILINI

(85) 23/08/2017

(86) PCT IB2016/050900 de 19/02/2016

(87) WO 2016/135602 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018045-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 27/02/2015 GB 1503342.6; 04/12/2015 GB 1521457.0

(51) B42D 15/00 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01), A63H 27/10 (2006.01)

(54) BALÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE EXIBIÇÃO IMPRESSA PARA UM BALÃO.

(71) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB)

(72) JAMES HALLIBURTON

(85) 23/08/2017

(86) PCT GB2016/050468 de 24/02/2016



(87) WO 2016/135483 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018046-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016
 (30) 27/02/2015 FR 1551678
 (51) B29C 51/16 (2006.01), B29C 51/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAR, POR TERMOFORMAÇÃO, RECIPIENTES PROVIDOS DE RÓTULOS DECORATIVOS.
 (71) ERCA (FR)
 (72) SÉBASTIEN LE METAYER
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT FR2016/050386 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/135398 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018047-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2016
 (30) 17/03/2015 EP 15159373.8
 (51) C07C 51/377 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) LARS MAGNUS TOLLIN, MELLE RINZE NIEUWHOF, ARIE GROOTENBOER, JACOBUS THEODORUS JOSEF AALDERING, HENRICUS JOHANNES MARINUS PETRUS VAN HAL, MATHEUS THEODORUS DE GROOT
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT EP2016/055390 de 14/03/2016
 (87) WO 2016/146556 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018060-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2015
 (30) 25/02/2015 US 62/120573
 (51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE INSULINA, DOSE DE UNIDADE, E, MÉTODO DE TRATAR UM INDIVÍDUO COM DIABETES MELITO.
 (71) DANCE BIOPHARM, INC. (US)
 (72) BLAINE BUECHE, MEI-CHANG KUO, JOHN S. PATTON, MATTHEW SANDER
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2015/067129 de 21/12/2015
 (87) WO 2016/137569 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018062-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2016



(30) 23/02/2015 GB 1503008.3
 (51) A61K 48/00 (2006.01)
 (54) ?TERAPIA GENÉTICA PARA MELHORAR A VISÃO?
 (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
 (72) MATTEO RIZZI, ROBIN ALI, ALEXANDER SMITH, KOJI NISHIGUCHI
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT GB2016/050419 de 19/02/2016
 (87) WO 2016/135457 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018063-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 62/120917
 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ANDREA MISSKE, FRIEDERIKE FLEISCHHAKER, CHRISTOPH FLECKENSTEIN, MARTIN KALLER, ULRIC STENGEL, MATHIEU BLANCHOT, CLAUDIA STOER, RITESH NAIR
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT EP2016/053857 de 24/02/2016
 (87) WO 2016/135190 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018064-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/03/2016
 (30) 06/03/2015 FR 1551898
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS DUAS LIGAÇÕES FUNDO-SUPERFÍCIE QUE COMPREENDEM CONDUTAS ELEVATÓRIAS VERTICAIS LIGADAS POR BARRAS, E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO NO MAR
 (71) SAIPEM S.A. (FR)
 (72) GIULIO FATICA, GIANMARCO ROTA, ROBERTO PALLADINI
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT FR2016/050492 de 03/03/2016
 (87) WO 2016/142607 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 018067-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 27/02/2015 GB 1503393.9
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01), C08L 35/02 (2006.01)
 (54) USO DE UM POLÍMERO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU PARA



CUIDADOS PESSOAIS, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU PARA CUIDADOS PESSOAIS.

(71) ITACONIX (U.K.) LIMITED (GB)

(72) THOMAS CHARLES CASTLE, ROBERT LOUIS FINCH, DAVID ALAN PEARS, BRIAN DAVID YOUNG

(85) 23/08/2017

(86) PCT GB2016/050449 de 23/02/2016

(87) WO 2016/075498 de 19/05/2016

(21) BR 11 2017 018068-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 24/02/2015 US 62/119,998

(51) A61N 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE NEUROMODULAÇÃO

(71) GALVANI BIOELECTRONICS LIMITED (GB) , THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

(72) BRENDAN J. CANNING, MICHAEL JOHN CARR, MARIAN KOLLARIK

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/019234 de 24/02/2016

(87) WO 2016/138066 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018071-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2016

(30) 24/02/2015 GB 1503050.5

(51) D21H 27/26 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 27/28 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01)

(54) PAPEL BASEADO EM FIBRA AGRÍCOLA

(71) ANNABELLE FILER (GB)

(72) WADE CHUTE

(85) 23/08/2017

(86) PCT GB2016/050440 de 22/02/2016

(87) WO 2016/135463 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018072-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 26/02/2015 US 62/120922

(51) C09J 4/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DI(MET)ACRILATO DE ISOSSORBIDA ATRAVÉS DA TRANSESTERIFICAÇÃO DE (MET)ACRILATO DE ALQUILA COM ISOSSORBIDA, E, USO DE DI(MET)ACRILATO DE ISOSSORBIDA.

(71) BASF SE (DE)

(72) ANDREA MISSKE, FRIEDERIKE FLEISCHHAKER, CHRISTOPH FLECKENSTEIN, MARTIN KALLER, RITESH NAIR, ULRIC STENGEL,



MATHIEU BLANCHOT

(85) 23/08/2017

(86) PCT EP2016/053858 de 24/02/2016

(87) WO 2016/135191 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018073-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2016

(30) 26/02/2015 EP 15382079.0

(51) C09K 8/88 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)

(54) AGENTES DE ESCORAMENTO DE POLIOLEFINA DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR

(71) REPSOL, S.A (ES)

(72) MANUEL LÓPEZ REYES, RICARDO CÉSAR BEZERRA DE MELO, JACOBO CANAL VILA, ITZIAR MARTÍNEZ CEBRIÁN, RICHARD LLEWELLYN LOLLEY BOWEN, ANA ISABEL MONTENEGRO GARCÍA

(85) 23/08/2017

(86) PCT EP2016/054004 de 25/02/2016

(87) WO 2016/135253 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018074-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/02/2016

(30) 23/02/2015 US 62/119.397

(51) E21B 47/007 (2012.01)

(54) PINO DE CARGA INTELIGENTE PARA GUINCHO DE SONDA

(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (US)

(72) TRENTON MARTIN, STEVEN MCLEMORE, RAFIK ISHAK STEFANOS

(85) 23/08/2017

(86) PCT US2016/019161 de 23/02/2016

(87) WO 2016/138014 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018075-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 24/02/2015 EP 15000532.0

(51) D02G 3/32 (2006.01)

(54) NÚCLEO FILAMENTAR PARA UM FIO ELÁSTICO, FIO DE COMPÓSITO ELÁSTICO, TECIDO TÊXTIL E APARELHO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE DITO FIO ELÁSTICO

(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)

(72) HAMIT YENICI, AHMET SERHAT KARADUMAN, DENİZ ÖZKÜL, YASIN CIRIK, MELTEM DEMIRTAS

(85) 23/08/2017

(86) PCT EP2016/053893 de 24/02/2016

(87) WO 2016/135211 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 018076-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2016
 (30) 16/03/2015 US US 62/133,505
 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01)
 (54) UM PROCESSO PARA FRACIONAR UM ÉTER ESTERIFICADO DE CELULOSE
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) OLIVER PETERMANN, MATTHIAS KNARR, MEINOLF BRACKHAGEN, MATTHIAS SPREHE
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/021322 de 08/03/2016
 (87) WO 2016/148975 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018077-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (30) 13/03/2015 US 62/132,631
 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01)
 (54) COALESCEDOR PARA CONTADORES CO-CORRENTES
 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
 (72) STEPHANIE A. FREEMAN, P. SCOTT NORTHROP, J. TIM CULLINANE, EDWARD J. GRAVE, NORMAN K. YEH
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/015508 de 29/01/2016
 (87) WO 2016/148780 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018078-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 23/02/2015 US 62/119.537
 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01)
 (54) MONITORAMENTO E PREVISÃO DE DESEMPENHO EM TEMPO REAL DE GUINCHO DE PERFURAÇÃO COMPENSADO POR MOVIMENTO MARÍTIMO
 (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)
 (72) TRENTON MARTIN, RAFIK ISHAK STEFANOS, AARON BARR
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/019168 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/138019 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018082-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 24/02/2015 US 62/120,205; 22/02/2016 US 15/050,404



(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)
 (54) PRACH APRIMORADO PARA COMUNICAÇÕES BASEADAS EM
 CONTENÇÃO AUTÔNOMAS INCLUINDO ESPECTRO NÃO LICENCIADO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ZHENGWEI LIU, XIAOXIA ZHANG, WANSI CHEN, SIDDHARTHA
 MALLIK, ALEKSANDAR DAMNJANOVIC, ONKAR JAYANT DABEER
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/019065 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/137948 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018086-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2015
 (51) B63B 7/00 (2006.01), B63H 16/20 (2006.01), B63H 23/02 (2006.01)
 (54) BARCOS COMPACTOS MOVIDOS A PEDAL
 (71) MATEUS FROIS SANTA CATARINA (BR/RJ)
 (72) MATEUS FROIS SANTA CATARINA
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT BR2015/050015 de 24/02/2015
 (87) WO 2016/134429 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018090-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2016
 (30) 25/02/2015 FR FR 15 00366
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE UM LINK X2 USANDO TERMINAIS VIRTUAIS
 (71) DCNS (FR)
 (72) ROMAIN FAVRAUD, NAVID NIKAEIN
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT EP2016/054002 de 25/02/2016
 (87) WO 2016/135252 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018092-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/126424
 (51) A61K 31/4155 (2006.01), C07D 231/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA
 TRATAR E/OU PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO.
 (71) VERSEON CORPORATION (US)
 (72) KEVIN MICHAEL SHORT, MARIA DE LOS ANGELES
 ESTIARTE-MARTINEZ, DAVID BEN KITA, TIMOTHY PHILIP SHIAU
 (85) 23/08/2017
 (86) PCT US2016/020116 de 29/02/2016
 (87) WO 2016/138532 de 01/09/2016



(21) BR 11 2017 018093-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (30) 24/02/2015 JP 2015-034204 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHIGEHIRO TAKAJO, TAKESHI OMURA, SEIJI OKABE (85) 23/08/2017 (86) PCT JP2016/000745 de 12/02/2016 (87) WO 2016/136176 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018098-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 25/02/2015 EP 15156452.3 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) DISPERSÃO DE FRAGRÂNCIA PARA COMPOSIÇÕES DE DETERGENTE (71) SYMRISE AG (DE) (72) SVEN SIEGEL, JÖRG DRÖGE, JÖRN WIEDEMANN, BENJAMIN ROST (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/052910 de 11/02/2016 (87) WO 2016/134977 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018103-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2016 (30) 06/03/2015 DE 10 2015 103 326.7 (51) C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01) (54) PARTÍCULAS FLUORESCENTES COM UMA CAMADA PROTETORA E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS PARTÍCULAS FLUORESCENTES COM A CAMADA PROTETORA (71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH (DE) , OSRAM GMBH (DE) (72) TIM FIEDLER, SONJA TRAGL, STEFAN LANGE (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/054327 de 01/03/2016 (87) WO 2016/142219 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018106-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,337 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01)



	(54) CONSÓRCIOS MICROBIANOS (71) AGRINOS AS (NO) (72) SUNG-YONG H. YOON, KATHLEEN SWORDS, D. RY WAGNER, SELVASUNDARAM RAJAGOPAL (85) 24/08/2017 (86) PCT IB2016/051084 de 26/02/2016 (87) WO 2016/135699 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018108-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 25/02/2015 EP 15275052.7 (51) H01H 9/54 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01), H02H 3/50 (2006.01), H01H 71/12 (2006.01) (54) ?CIRCUITO DE SAÍDA DIGITAL? (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) TIMOTHY JAMES FAWCETT, MARK DRAPER, ANTOINE GARCIA (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/053744 de 23/02/2016 (87) WO 2016/135126 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018111-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2016 (30) 17/03/2015 FI 20155182 (51) A61K 35/761 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICO CODIFICANDO PARA ANTICORPOS BI-ESPECÍFICOS E MÉTODOS E USOS RELACIONADOS AO MESMO (71) TILT BIOTHERAPEUTICS OY (FI) (72) AKSELI HEMMINKI, SUVI PARVIAINEN, SIRI TÄHTINEN, ILKKA LIIKANEN, MIKKO SIURALA (85) 24/08/2017 (86) PCT FI2016/050164 de 17/03/2016 (87) WO 2016/146894 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018113-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,135 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMBINAÇÕES DE ÁCIDOS ORGÂNICOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) ROBERT J. GAMBOGI, PATRICIA L. GOLAS, ANTHONY R. GEONNOTTI III, BENJAMIN SERBIAK (85) 24/08/2017



	(86) PCT US2016/019483 de 25/02/2016 (87) WO 2016/138217 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018114-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 25/02/2015 FR 15/51627 (51) A41C 5/00 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01) (54) ?SUTIÃ E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA UM SUTIÃ? (71) HANES OPERATIONS EUROPE SAS (FR) (72) RAGHEB BLIBECH (85) 24/08/2017 (86) PCT IB2016/051042 de 25/02/2016 (87) WO 2016/135673 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018115-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,323 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01) (54) CONSÓRCIOS MICROBIANOS (71) AGRINOS AS (NO) (72) SUNG-YONG H. YOON, KATHLEEN SWORDS, D. RY WAGNER, SELVASUNDARAM RAJAGOPAL (85) 24/08/2017 (86) PCT IB2016/051083 de 26/02/2016 (87) WO 2016/135698 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018119-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 24/02/2015 EP 15156316.0 (51) C07C 259/14 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TRIAZÓIS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) JASON W.J. KENNEDY, SASCHA VON MORGENSTERN (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/053570 de 19/02/2016 (87) WO 2016/135062 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018120-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 12/03/2015 US 62/132.083; 22/07/2015 US 62/195.382 (51) F16B 19/10 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01) (54) MONTAGEM DO CLIPE DE FIXAÇÃO REUTILIZÁVEL



(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
 (72) GREGORY S. FLYNN
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/016124 de 02/02/2016
 (87) WO 2016/144438 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 018121-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 25/02/2015 US 62/120.440
 (51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
 (54) IDENTIFICAÇÃO DE UM OBJETO EM UM VOLUME BASEADA EM
 CARACTERÍSTICAS DE LUZ REFLETIDA PELO OBJETO
 (71) FACEBOOK, INC. (US)
 (72) NITAY ROMANO, NADAV GROSSINGER
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019377 de 24/02/2016
 (87) WO 2016/138145 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018122-3 A2

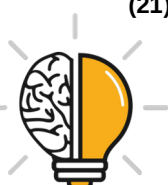
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 25/02/2015 US 62/120.706; 18/02/2016 US 15/046.890
 (51) H01B 1/02 (2006.01)
 (54) FIO ELÉTRICO COM PARTÍCULAS CONDUTORAS
 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) , TE CONNECTIVITY
 GERMANY GMBH (DE)
 (72) HELGE SCHMIDT, MARJORIE KAY MYERS, DAVID BRUCE SARRAF,
 DAVID ALAN COLLEGE
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019014 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/137914 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018124-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/02/2016
 (30) 24/02/2015 US 14/998,015
 (51) B01L 9/06 (2006.01)
 (54) FERRAMENTAS DE CREMALHEIRA DE TUBO
 (71) BIOFIRE DEFENSE, LLC (US)
 (72) LOGAN M. TAYLOR, RICHARD DAVID ABBOTT
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/017620 de 11/02/2016
 (87) WO 2016/137756 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018125-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 06/03/2015
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE FEIXE USANDO UM ARRANJO DE ANTENA, ARRANJO DE ANTENA, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) FREDRIK ATHLEY, SVEN PETERSSON
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT EP2015/054783 de 06/03/2015
 (87) WO 2016/141961 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 018128-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2016
 (30) 24/02/2015 US 14/630,563
 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (54) EMBARCAÇÃO FLUTUANTE
 (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
 (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/015159 de 27/01/2016
 (87) WO 2016/137643 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018130-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2016
 (30) 25/02/2015 US 62/120,775
 (51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL DE FLUXO LIVRE, SEU GÊNERO ALIMENTÍCIO, MÉTODOS DE USAR A MESMA E UM MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
 (72) SHIJI SHEN, SUSAN E. BUTLER, ANDREW J. HOFFMAN, JUSTIN KANTHAK, JOHN BRIDGES
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT GB2016/050373 de 16/02/2016
 (87) WO 2016/135449 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018131-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/126,064
 (51) E01C 7/18 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C09D 195/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE REJUVENESCIMENTO PARA APLICAÇÕES DE ASFALTO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)



(72) TODD KURTH, CHRISTOPHER STEVERMER, HASSAN TABATABAEE, SCOTT NIVENS

(85) 24/08/2017

(86) PCT US2016/019790 de 26/02/2016

(87) WO 2016/138390 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018132-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2016

(30) 18/03/2015 FR 1552226

(51) B23C 3/18 (2006.01), B23C 3/34 (2006.01), B23B 3/26 (2006.01)

(54) ?FERRAMENTAL PARA A USINAGEM DE UMA RANHURA ANULAR E MÉTODO PARA USINAR UMA RANHURA ANULAR?

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) LAURELINE MERY, KÉVIN COUE, ADRIEN PAIXAO

(85) 24/08/2017

(86) PCT FR2016/050560 de 14/03/2016

(87) WO 2016/146926 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018133-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2016

(30) 27/02/2015 US 62/126,106; 27/02/2015 US 62/126,120; 12/03/2015 US 62/132,063

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), G06Q 40/04 (2012.01)

(54) "SISTEMAS E MÉTODOS PARA COORDENAR O PROCESSAMENTO DE DADOS POR MÚLTIPLOS RECURSOS DE COMPUTAÇÃO EM REDE, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR."

(71) ROYAL BANK OF CANADA (CA)

(72) WALTER MICHEL PITIO, PHILIP IANNACCONE, ROBERT PARK, JOHN SCHWALL, RICHARD STEINER, ALLEN ZHANG, THOMAS L. POPEJOY, DANIEL MICHAEL AISEN, BRADLEY KATSUYAMA

(85) 24/08/2017

(86) PCT IB2016/051091 de 26/02/2016

(87) WO 2016/135705 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018134-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2016

(30) 12/03/2015 DE 10 2015 204 437.8

(51) B61L 3/02 (2006.01), B61L 5/12 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM ASPECTO DE SINAL PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) OSCAR ALONSO GARRIDO, PIERRE-OLIVER GUISLAIN, CHRISTINA LÜBKE, PETER LÜHRS, STEFFEN UECKERT



	(85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/053648 de 22/02/2016 (87) WO 2016/142160 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018135-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,343 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01) (54) CONSÓRCIOS MICROBIANOS (71) AGRINOS AS (NO) (72) SUNG-YONG H. YOON, KATHLEEN SWORDS, D. RY WAGNER, BRENT JOHNSON, DARRELL T. THORPE, SELVASUNDARAM RAJAGOPAL (85) 24/08/2017 (86) PCT IB2016/051085 de 26/02/2016 (87) WO 2016/135700 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018136-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121541 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) SISTEMAS PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE. (71) BASF CORPORATION (US) (72) KENNETH E. VOSS, JAYA L. MOHANAN, KEVIN A. HALLSTROM, SANDIP D. SHAH, JOHN K. HOCHMUTH (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/019842 de 26/02/2016 (87) WO 2016/138418 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018138-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2015 (51) B66C 13/12 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), B60L 5/04 (2006.01), B66C 13/50 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01), B66C 7/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESCARRILHAMENTO DE SAPATAS PARA PONTE ROLANTE E MÉTODO DE USO (71) FIVES SERVICES INC. (CA) (72) STEVE BOUCHARD, YAN ST-PIERRE, MARTIN BORDELEAU (85) 24/08/2017 (86) PCT CA2015/050144 de 27/02/2015 (87) WO 2016/134444 de 01/09/2016



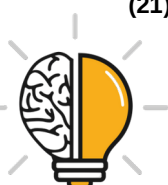
(21) BR 11 2017 018140-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2016 (30) 19/03/2015 US 62/135,288 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) ?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS? (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (72) ANDREW EDMUND TAGGI, JEFFREY KEITH LONG (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/022557 de 16/03/2016 (87) WO 2016/149311 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018141-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2016 (30) 13/03/2015 US 62/132534 (51) C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (54) LIGA DE ALUMÍNIO, GARRAFA DE ALUMÍNIO CONFORMADA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE LIGA DE ALUMÍNIO. (71) NOVELIS INC. (US) (72) WEI WEN, JOHNSON GO, DAEHOON KANG (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/021914 de 11/03/2016 (87) WO 2016/149061 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018143-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2016 (30) 24/02/2015 US 14/629,599 (51) A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA RECEBER UM ROLO DE PAPEL TOALHA OU DE MATERIAL EM FOLHA DE ASPECTO TECIDUAL (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US) (72) NIKO ANTHONY CVJETKOVIC (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/016051 de 02/02/2016 (87) WO 2016/137676 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018144-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/02/2016 (30) 27/02/2015 FR 1551693 (51) E04H 4/14 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01) (54) BLOCO MODULAR PARA COFRAGEM (71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)



	(72) JEAN-LOUIS DESJOYAUX, THIBAUT PARIN, CÉLINE SAGE, JEAN-BAPTISTE NOIROT, HERVÉ GUERRY (85) 24/08/2017 (86) PCT FR2016/050454 de 29/02/2016 (87) WO 2016/135431 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018145-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2016 (30) 26/02/2015 EP EP15156704.7; 14/08/2015 EP EP15181118.9 (51) G10L 19/03 (2013.01), G10L 21/0272 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01), G10L 25/03 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO PARA OBTER UM SINAL DE ÁUDIO PROCESSADO UTILIZANDO UM ENVELOPE DE DOMÍNIO DE TEMPO ALVO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) DITTMAR, CHRISTIAN, MÜLLER, MEINARD, DISCH, SASCHA (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/053752 de 23/02/2016 (87) WO 2016/135132 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018146-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2016 (30) 16/03/2015 US US 62/133,506 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO NA PRESENÇA DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO ALIFÁTICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) OLIVER PETERMANN, ROBERT B. APPELL (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/021334 de 08/03/2016 (87) WO 2016/148978 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018147-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,218 (51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (54) UTENSÍLIOS E RECIPIENTES PARA PREPARAR UMA BEBIDA EM UMA CÂMARA TRANSPARENTE (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) (72) DANIEL PEIRSMAN, JEROME PELLAUD, NATHANIEL DAVIS, STIJN VANDEKERCKHOVE (85) 24/08/2017



	(86) PCT IB2016/051054 de 26/02/2016 (87) WO 2016/135681 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018148-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 27/02/2015 JP 2015-038282 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE FORÇA DE PROPULSÃO E AERONAVE (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) HIKARU TAKAMI, YUTO YOKOI (85) 24/08/2017 (86) PCT JP2016/055336 de 24/02/2016 (87) WO 2016/136770 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018149-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126213; 23/02/2016 US 62/298869 (51) C12N 15/09 (2006.01) (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA DE INTERESSE RECOMBINANTE, SISTEMA DE EXPRESSÃO, E, PROCESSOS PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA ESTÁVEL E PARA REDUZIR A ATIVIDADE DE ESTERASE EM UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA. (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DARYA BURAKOV, MICHAEL GOREN, GANG CHEN (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/019915 de 26/02/2016 (87) WO 2016/138467 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018153-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2015 (51) E05D 3/02 (2006.01), E05F 1/14 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01) (54) "MONTAGEM DE MECANISMO DE PORTA E SUSPENSÃO E MONTAGEM DE UM ALOJAMENTO ALONGADO E MONTAGEM DE MECANISMO DE PORTA E SUSPENSÃO" (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) STEPHEN HAWORTH (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2015/054017 de 26/02/2015 (87) WO 2016/134767 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018154-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/03/2016
 (30) 30/03/2015 EP 15161612.5
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (54) ?COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA OS CUIDADOS ORAIS E MÉTODO PARA A LIMPEZA DOS DENTES?
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) SUZANNE ELIZABETH ADAMS, ALEXANDER THOMAS ASHCROFT, REBECCA MARY EVANS, BRIAN JOSEPH GROVES, JOANNE MCALINDEN, AVIKA RUPARELL, WILLIAM JOHN WILSON
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT EP2016/056435 de 23/03/2016
 (87) WO 2016/156161 de 06/10/2016

(21) BR 11 2017 018155-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 62/121.349
 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISPOSITIVO MÉDICO INSERÍVEL CONTENDO PORÇÃO PARA TRATAMENTO DE PLACA E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO
 (71) SURMODICS, INC. (US)
 (72) CHARLIE OLSON
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019559 de 25/02/2016
 (87) WO 2016/138260 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018157-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 14/633,548
 (51) H01M 2/10 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR DE POTÊNCIA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV, JEROME R. MORGAN, JASON L. HARRIS, ANDREW T. BECKMAN, CHESTER O. BAXTER III
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019220 de 24/02/2016
 (87) WO 2016/138059 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018158-4 A2

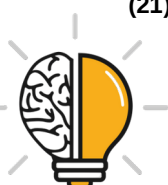
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/126,261
 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)
 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE



	PATÓGENOS DO SOLO DE CULTURAS AGRÍCOLAS (71) ADJUVANTS UNLIMITED LLC. (US) (72) KEVIN CROSBY, MICKEY BRIGANCE, JENNIFER BEAR, WILLIAM R. FOWLKES, MARSHAL WIXSON, BRANDT KNOPP (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/020131 de 29/02/2016 (87) WO 2016/138537 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018160-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,862 (51) A61K 39/285 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DO VÍRUS VACCINIA ANKARA MODIFICADO (MVA) NÃO REPLICANTE INATIVADO COMO MONOIMUNOTERPIA OU EM COMBINAÇÃO COM AGENTES DE BLOQUEIO DE PONTOS DE VERIFICAÇÃO IMUNOLÓGICA PARA TUMORES SÓLIDOS (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) (72) LIANG DENG, STEWART SHUMAN, JEDD D. WOLCHOK, TAHA MERGHOUB, PEIHONG DAI, WEIYI WANG (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/019663 de 25/02/2016 (87) WO 2016/144564 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018162-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2016 (30) 06/03/2015 GB 1503844.1 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (54) MEMBRO DE ÁRVORE VALVULADA PARA UM SISTEMA DE RISER E DISPOSITIVO TELESCÓPICO PARA INCLUSÃO EM UM SISTEMA DE RISER (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB) (72) GARRY ROBERT STEPHEN (85) 24/08/2017 (86) PCT GB2016/050548 de 02/03/2016 (87) WO 2016/142656 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018164-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 25/02/2015 US 62/120,526; 27/09/2015 KR 10-2015-0137178 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) TRANSMISSOR, E MÉTODO PARA GERAR UMA PARIDADE ADICIONAL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) KYUNG-JOONG KIM, SE-HO MYUNG, HONG-SIL JEONG (85) 24/08/2017



	(86) PCT KR2016/001880 de 25/02/2016 (87) WO 2016/137256 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018165-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2016 (30) 19/03/2015 JP 2015-055532 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO PARA DISFUNÇÃO DO LOBO FRONTAL, MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DA DISFUNÇÃO DO LOBO FRONTAL, COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO. (71) KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD. (JP) (72) TAKAKO HORITA (85) 24/08/2017 (86) PCT JP2016/059788 de 18/03/2016 (87) WO 2016/148308 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018166-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,321 (51) A23L 31/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 36/06 (2006.01) (54) SUPLEMENTOS NATURAIS ENRIQUECIDOS POR MINERAL (71) CURA GLOBAL HEALTH (BVI) LIMITED (VG) (72) J. BRUCE WICKING, YILIN BIAN, ANBIN PU, KATHLEEN MARY PETERSEN (85) 24/08/2017 (86) PCT AU2016/000057 de 25/02/2016 (87) WO 2016/134406 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018170-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2016 (30) 10/03/2015 US 62/130.880; 05/05/2015 US 62/156.975 (51) E05B 63/12 (2006.01), B62D 33/037 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01) (54) MONTAGEM DE FECHO DE ASSOALHO PARA CARGA DE VEÍCULO (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) MARK O. LEPPER (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/017017 de 08/02/2016 (87) WO 2016/144458 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018172-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 25/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 14/632,508
 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMBINAÇÕES DE ÁCIDOS ORGÂNICOS
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) TARA FOURRE, ROBERT J. GAMBOGI, ANTHONY R. GEONNOTTI III, PATRICIA L. GOLAS, BENJAMIN SERBIK
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019480 de 25/02/2016
 (87) WO 2016/138214 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018173-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2016
 (30) 26/02/2015 JP 2015-037462
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPRIMIDO, MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO, E, PREPARAÇÃO SÓLIDA
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) IKURO YAMANE, YUKIHIRO NOMURA, YUTAKA NISHIMOTO, WATARU HOSHINA
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT JP2016/055540 de 25/02/2016
 (87) WO 2016/136849 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018175-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 62/121,238
 (51) F24F 11/00 (2018.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE CLIMÁTICO
 (71) THE GSI GROUP, LLC (US)
 (72) MARCO BOUCHARD, YVON GAUDREAU, JONATHAN BRODEUR, BENOIT R. LABERGE
 (85) 24/08/2017
 (86) PCT US2016/019091 de 23/02/2016
 (87) WO 2016/137967 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018176-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 62/120,975; 29/07/2015 US 62/198,286
 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M



	5/178 (2006.01) (54) RECIPIENTE (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER WEIKART, RALF KIBELE (85) 24/08/2017 (86) PCT US2016/019901 de 26/02/2016 (87) WO 2016/138455 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018177-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 06/03/2015 US 62/129,293; 29/06/2015 EP 15174270.7 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ENTERITE NECRÓTICA AVIÁRIA (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) EMEKA-IGNATIUS IGWE, HOLGER WALLMEIER, STEFAN PELZER, MONIKA FLÜGEL, THOMAS BEKEL (85) 24/08/2017 (86) PCT EP2016/053502 de 19/02/2016 (87) WO 2016/142146 de 15/09/2016
(21) BR 11 2017 018197-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 24/02/2015 US 62/120,054 (51) B01D 67/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C25F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM NANOPORO EM UMA LOCALIZAÇÃO PARTICULAR EM UMA MEMBRANA E MÉTODO DE AUMENTAR TAMANHO DE UM NANOPORO EM UMA MEMBRANA (71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) (72) JOSE BUSTAMANTE, KYLE BRIGGS, VINCENT TABARD- COSSA (85) 24/08/2017 (86) PCT IB2016/051017 de 24/02/2016 (87) WO 2016/135656 de 01/09/2016 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 2017 018198-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/126,382 (51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (54) INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE OLIG2 (71) CURTANA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GRAHAM BEATON, FABIO C. TUCCI, SATHEESH B. RAVULA, STANTON



F. MCHARDY, FRANCISCO XAVIER RUIZ III, AMBROSIO LOPEZ JR.,
BISMARCK CAMPOS, HUA-YU LEO WANG

(85) 24/08/2017

(86) PCT US2016/019932 de 26/02/2016

(87) WO 2016/138479 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018199-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/01/2016

(30) 25/02/2015 US 62/120,763; 06/01/2016 US 14/988,878

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSO DE FREQUÊNCIA PARA UM SISTEMA DE
INTERNET CELULAR DE BANDA ESTREITA, DE COISAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JUNYI LI, NAVID ABEDINI, XIAO FENG WANG

(85) 24/08/2017

(86) PCT US2016/012507 de 07/01/2016

(87) WO 2016/137584 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018201-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 26/02/2015 EP 15156714.6; 26/02/2015 US 14/632,849

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)

(54) SOLUÇÕES EM RADIOFÁRMACOS COM PROPRIEDADES
VANTAJOSAS

(71) SCIENCONS AS (NO)

(72) ROY HARTVIG LARSEN

(85) 24/08/2017

(86) PCT EP2016/053874 de 24/02/2016

(87) WO 2016/135200 de 01/09/2016

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 2017 018204-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2016

(30) 10/03/2015 JP 2015-047603; 17/02/2016 JP 2016-028430

(51) G03G 15/00 (2006.01), F16D 3/16 (2006.01), F16D 3/46 (2006.01), G03G
21/16 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CILINDRO DE TAMBOR, MÉTODO PARA PRENDER
MEMBRO DE ACOPLAMENTO, E UNIDADE DE TAMBOR

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHIGEMI KAMOSHIDA, KEN KIKUCHI, JUN MIYAMOTO, TOMONORI
MORI, DAISUKE ABE



(85) 24/08/2017

(86) PCT JP2016/001268 de 08/03/2016

(87) WO 2016/143333 de 15/09/2016

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 2017 018205-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2016

(30) 25/02/2015 US 62/120,861; 24/02/2016 US 15/052,471

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE BANDA ESTREITA PARA COMUNICAÇÕES DE TIPO DE MÁQUINA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WANSI CHEN, HAO XU, PETER GAAL

(85) 24/08/2017

(86) PCT US2016/019527 de 25/02/2016

(87) WO 2016/138244 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018212-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2016

(30) 25/02/2015 US 14/630,952

(51) H04W 48/20 (2009.01)

(54) UM MANEJO DE TEMPORIZADOR BLOQUEADO OTIMIZADO EM CENÁRIO DE ALTA VELOCIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MING YANG, HUI ZHAO, LONG DUAN, MUKESH KUMAR MITTAL

(85) 24/08/2017

(86) PCT US2016/014959 de 26/01/2016

(87) WO 2016/137636 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018221-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(30) 27/02/2015 US 14/633,555

(51) A61B 17/072 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)

(54) SISTEMA PARA MONITORAR SE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PRECISA SER REPARADO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV, JEROME R. MORGAN, JASON L. HARRIS, CHESTER O. BAXTER III

(85) 25/08/2017

(86) PCT US2016/019218 de 24/02/2016



(87) WO 2016/138058 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018248-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/02/2016
 (30) 06/03/2015 EP 15158004.0
 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01)
 (54) COMPOSTO METALORGÂNICO
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
 (72) EILEEN WOERNER, RALF KARCH, ANDREAS RIVAS-NASS, ANGELINO DOPPIU, ANNIKA FREY
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT EP2016/054234 de 29/02/2016
 (87) WO 2016/142199 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 018250-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/02/2016
 (30) 27/02/2015 NL 2014371
 (51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)
 (54) ESPUMAS DE ELUIÇÃO DE FÁRMACO E A SUA PRODUÇÃO
 (71) POLYGANICS IP B.V. (NL)
 (72) MARTIN FRANKE TOOREN, ROMKE STEPHAN RUDOLF RIBBELS, KONSTANTIN IGOROVITCH DENISOV
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT NL2016/050142 de 29/02/2016
 (87) WO 2016/137327 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018251-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2016
 (30) 02/03/2015 GB 1503500.9
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
 (54) VETORES RETROVIRAIS E LENTIVIRAIS
 (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
 (72) MARTIN PULÉ, LEILA MEKKAOU
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT GB2016/050537 de 01/03/2016
 (87) WO 2016/139463 de 09/09/2016

(21) BR 11 2017 018252-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2016
 (30) 23/03/2015 GB 1504840.8
 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS



(71) UCL BUSINESS PLC (GB)
 (72) MARTIN PULÉ, SHAUN CORDOBA
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT GB2016/050795 de 22/03/2016
 (87) WO 2016/151315 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 018253-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2016
 (30) 12/03/2015 FR 1552055
 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), C30B 15/08 (2006.01), C30B 29/52 (2006.01)
 (54) ?MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PELO MENOS UMA PEÇA DE METAL DE TURBO MÁQUINA E CONJUNTO PARA UMA PEÇA DE TURBO MÁQUINA?
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
 (72) GUILLAUME MARTIN, CÉLINE JEANNE MARCILLAUD, MARIE MINEUR-PANIGEON
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT FR2016/050507 de 04/03/2016
 (87) WO 2016/142611 de 15/09/2016

(21) BR 11 2017 018257-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/121,871; 22/06/2015 US 62/183,034; 31/07/2015 US 62/199,548; 24/08/2015 US 62/209,133; 09/12/2015 US 62/265,239
 (51) A01N 63/02 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C01B 31/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO MIXOTRÓPICA PARA PRODUZIR ACETONA, ISOPROPANOL, ÁCIDO BUTÍRICO E OUTROS BIOPRODUTOS, E MISTURAS DOS MESMOS
 (71) WHITE DOG LABS, INC. (US)
 (72) BRYAN P. TRACY, SHAWN WILLIAM JONES, AHARON M. EYAL
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT US2016/019760 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/138372 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018259-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 AU 2015900695
 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01)
 (54) IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS E TESTE DE SUSCETIBILIDADE ANTIMICROBIANA
 (71) MASTAPLEX LIMITED (NZ)
 (72) OLAF BORK



	(85) 25/08/2017 (86) PCT NZ2016/050027 de 26/02/2016 (87) WO 2016/137341 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018260-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2016 (30) 16/03/2015 US US 62/133,514 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01) (54) ÉTERES DE CELULOSE ESTERIFICADOS SOLÚVEIS ÁGUA TENDO UM BAIXO GRAU DE NEUTRALIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) OLIVER PETERMANN, MATTHIAS KNARR, ROBERT B. APPELL (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/021330 de 08/03/2016 (87) WO 2016/148977 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018264-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/633,546 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61L 2/26 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) APARELHO CIRÚRGICO CONFIGURADO PARA AVALIAR SE UM PARÂMETRO DE DESEMPENHO DO APARELHO CIRÚRGICO ESTÁ DENTRO DE UMA FAIXA ACEITÁVEL DE DESEMPENHO (71) ETHICON LLC (US) (72) ANDREW T. BECKMAN, ANIL K. NALAGATLA, JOHN A. HIBNER, FREDERICK E. SHELTON IV (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/019216 de 24/02/2016 (87) WO 2016/138056 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018266-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/633,566 (51) H02J 7/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO QUE PERMITE RESOLUÇÕES DE EMERGÊNCIA PARA CARREGAR UMA BATERIA (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV, JEROME R. MORGAN, DAVID C. YATES, CHESTER O. BAXTER III, ANDREW T. BECKMAN (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/018425 de 18/02/2016



(87) WO 2016/137813 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018268-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2016
 (30) 17/03/2015 US 14/660,292
 (51) H04R 1/10 (2006.01)
 (54) SISTEMAS ACÚSTICOS PESSOAIS E SUPORTE AURICULAR FLEXÍVEL PARA OS MESMOS
 (71) KOSS CORPORATION (US)
 (72) NICHOLAS STANFORD BLAIR
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT US2016/016144 de 02/02/2016
 (87) WO 2016/148786 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018270-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 26/02/2015 IT 102015000006968
 (51) B60G 17/027 (2006.01)
 (54) SUSPENSÃO HIDRO-MECÂNICA PARA VEÍCULO
 (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
 (72) MASSIMO SEMINARA
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT EP2016/054125 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/135309 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018271-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2016
 (30) 27/02/2015 IT BS2015A000028
 (51) B65D 85/804 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
 (54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS INFUNDIDAS OU SOLÚVEIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA INFUNDIDA E MÉTODO DE SOLDADURA DE UM DISCO DE VEDAÇÃO
 (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
 (72) ROBERTO TOMASI
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT IB2016/050798 de 15/02/2016
 (87) WO 2016/135581 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018272-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 26/02/2015 US 62/121,308; 08/06/2015 US 62/172,573; 23/10/2015 US 62/245,862; 13/11/2015 US 62/255,146
 (51) A61P 1/12 (2006.01), A61K 36/47 (2006.01)



	(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DIARRÉIA E PROMOÇÃO DE SAÚDE INTESTINAL EM ANIMAIS NÃO HUMANOS (71) JAGUAR HEALTH, INC. (US) (72) SERGE MARTINOD, MICHAEL HAUSER (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/019348 de 24/02/2016 (87) WO 2016/138125 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018273-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2016 (30) 07/04/2015 DE 10 2015 206 160.4 (51) F16H 37/04 (2006.01) (54) TREM DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM TREM DE ACIONAMENTO. (71) DEERE & COMPANY (US) (72) FRANK BUHRKE (85) 25/08/2017 (86) PCT EP2016/057345 de 04/04/2016 (87) WO 2016/162304 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 018276-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2016 (30) 18/03/2015 EP EP 15159546.9 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (54) ?COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PEPTIDASE E BIOTENSOATIVO E SEU USO? (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) MARTIN SCHILLING, ILONA DAVIDS, MONICA DESIREE VAN LOGCHEM, HANS HENNING WENK (85) 25/08/2017 (86) PCT EP2016/055226 de 11/03/2016 (87) WO 2016/146497 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018277-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/633,541 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO MODULAR (71) ETHICON LLC (US) (72) ANDREW T. BECKMAN, FREDERICK E. SHELTON IV, JEROME R. MORGAN, DAVID C. YATES, CHESTER O. BAXTER III, JOSHUA R. UTH, JEFFREY L. SAVAGE, JASON L. HARRIS



	(85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/018402 de 18/02/2016 (87) WO 2016/137808 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018279-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/633,526 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CABO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO ADAPTÁVEL (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV, ANDREW T. BECKMAN, CHRISTOPHER J. HESS, JEROME R. MORGAN (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/018418 de 18/02/2016 (87) WO 2016/137810 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018280-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2016 (30) 20/03/2015 JP 2015-058421 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (54) CÉLULA SOLAR FLEXÍVEL (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) AKINOBU HAYAKAWA, MOTOHIKO ASANO, SHUNJI OHARA, MAYUMI YUKAWA, TOMOHITO UNO, JUNNOSUKE MURAKAMI (85) 25/08/2017 (86) PCT JP2016/058663 de 18/03/2016 (87) WO 2016/152766 de 29/09/2016
(21) BR 11 2017 018282-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (30) 25/02/2015 KR 10-2015-0026866 (51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/18 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) DONG YOUNG KIM, ADAM WISHNEY, DOO YOUNG RYU, IN JU LEE (85) 25/08/2017 (86) PCT KR2016/001699 de 22/02/2016 (87) WO 2016/137172 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018283-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2016 (30) 18/03/2015 US 62/134811



	(51) C07D 211/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01) (54) COMPOSTO E OLIGÔMERO DE HIDROXILAMINA, E, MÉTODO PARA INIBIR POLIMERIZAÇÃO DE UM COMPOSTO INSATURADO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JONATHAN MASERE, ANDREW NEILSON, RUSSELL WATSON (85) 25/08/2017 (86) PCT US2016/022731 de 17/03/2016 (87) WO 2016/149433 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 018284-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2016 (30) 31/03/2015 EP 15161918.6 (51) C09J 7/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01) (54) PELÍCULA DE SEGURANÇA PERMANENTE COM ALTA TRANSPARÊNCIA E SEM PONTOS DE RUPTURA PREDETERMINADOS (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE) (72) GHIRMAY SEYOUM, HAROLDO RODRIGUES, GÜNTHER DICKHAUT, JÜRGEN PACHMANN, DETLEF BIRTH (85) 25/08/2017 (86) PCT EP2016/056326 de 23/03/2016 (87) WO 2016/156137 de 06/10/2016
(21) BR 11 2017 018285-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2015 (30) 27/02/2015 IT MI2015A000304 (51) A41H 43/04 (2006.01), D06H 5/00 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (54) ?MÁQUINA DE VEDAÇÃO PARA ARTIGOS DE FABRICAÇÃO TÊXTIL? (71) FRAMIS ITALIA S.P.A. (IT) (72) LUCA PRIZZON (85) 25/08/2017 (86) PCT IB2015/059873 de 22/12/2015 (87) WO 2016/135543 de 01/09/2016
(21) BR 11 2017 018287-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2016 (30) 26/02/2015 GB 1503196.6 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VARREDURAS DE TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA DA PELE DE UM INDIVÍDUO, E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA (71) MICHELSON DIAGNOSTICS LIMITED (GB)



(72) JONATHAN DENIS HOLMES, RICHARD WHITEHEAD
(85) 25/08/2017
(86) PCT GB2016/050395 de 17/02/2016
(87) WO 2016/135454 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018289-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/02/2016
(30) 28/02/2015 ZA 2015/00690
(51) E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), E04F 13/15 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01)
(54) SUPORTE, E TUBO PARA UM SUPORTE DE SEPARAÇÃO
(71) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA)
(72) JOSÉ TEIXEIRA MAO-CHEIA
(85) 25/08/2017
(86) PCT IB2016/051104 de 29/02/2016
(87) WO 2016/135710 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018290-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2016
(30) 27/02/2015 AU 2015900695; 24/12/2015 NZ 715585
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01F 11/26 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01)
(54) RECEPTÁCULO DE AMOSTRA, RECIPIENTE DE AMOSTRA, E MÉTODO DE USO
(71) MASTAPLEX LIMITED (NZ)
(72) OLAF BORK
(85) 25/08/2017
(86) PCT NZ2016/050029 de 26/02/2016
(87) WO 2016/137342 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018302-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/05/2016
(30) 27/05/2015 DE 10 2015 108 344.2
(51) B01J 2/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADOS, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADOS, USO DO DISPOSITIVO, E, GRANULADO
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) , THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) PETER BANI, JENS MATHIAK
(85) 25/08/2017
(86) PCT EP2016/061810 de 25/05/2016
(87) WO 2016/189036 de 01/12/2016



(21) BR 11 2017 018304-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2016
 (30) 27/02/2015 US 62/126.057
 (51) A47D 9/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE SIDS E AUXÍLIO DO SONO/CALMANTE PARA BEBÊ COM SISTEMA DE ACIONAMENTO
 (71) HAPPIEST BABY, INC. (US)
 (72) HARVEY NEIL KARP, JOVO BOZIDAR MAJSTOROVIC, MARKO JOVICA ZIVIC
 (85) 25/08/2017
 (86) PCT US2016/019878 de 26/02/2016
 (87) WO 2016/138441 de 01/09/2016

(21) BR 11 2017 018364-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2016
 (30) 20/03/2015 JP 2015-057824
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01)
 (54) PASTA DE DENTES EM AEROSSOL DO TIPO MISTURA DE DOIS LÍQUIDOS
 (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
 (72) YASUTOMO NAKAJIMA, MAKOTO TSUBOUCHI, HOKUTO KAMIJYO, TOMOYUKI NIINOMI, REMI IKEDA
 (85) 28/08/2017
 (86) PCT JP2016/057942 de 14/03/2016
 (87) WO 2016/152617 de 29/09/2016

(21) BR 11 2017 018365-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/03/2016
 (30) 13/03/2015 US 62/132,974
 (51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
 (54) USO DE LAVAGENS ALCALINAS DURANTE CROMATOGRAFIA PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) JUE WANG, NEIL E. JAFFE, KRISHNA PATEL
 (85) 28/08/2017
 (86) PCT US2016/021984 de 11/03/2016
 (87) WO 2016/149088 de 22/09/2016

(21) BR 11 2017 018367-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2016
 (30) 16/03/2015 US 62/133,518



(51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08B 11/20 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01)

(54) GELIFICAÇÃO DE ÉTERES DE CELULOSE ESTERIFICADOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) OLIVER PETERMANN, MATTHIAS KNARR

(85) 28/08/2017

(86) PCT US2016/021326 de 08/03/2016

(87) WO 2016/148976 de 22/09/2016

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 2017 019217-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/03/2016

(30) 17/03/2015 GB 1504502.4; 17/03/2015 US 62/134,253

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA DO CÂNCER DE PÂNCREAS E OUTROS CÂNCERES

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) TONI WEINSCHENK, JENS FRITSCHKE, HARPREET SINGH, ANDREA MAHR, MARTINA OTT, CLAUDIA WAGNER, OLIVER SCHOOR

(85) 08/09/2017

(86) PCT EP2016/055817 de 17/03/2016

(87) WO 2016/146751 de 22/09/2016

(21) BR 21 2014 026480-0 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2013

(30) 25/04/2012 CN 201210124001.8

(51) G01G 23/01 (2006.01), G01G 11/12 (2006.01), G01G 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE PESAGEM DE MATERIAIS E VERIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE PESAGEM

(71) Mesnac Co., Ltd. (CN)

(72) XIAO GUANG YU, WEI MIN ZHAI, DUO HU WANG

(85) 23/10/2014

(86) PCT CN2013/072505 de 12/03/2013

(87) WO 2013/159606 de 31/10/2013

(21) BR 21 2015 010916-6 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2013

(30) 16/11/2012 RS MP-2012/0070

(51) A47B 21/04 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR ERGONÔMICO MÓVEL PARA COMPUTADOR DE



MESA

(71) SLAVISA STRAHINIC (RS)

(72) SLAVISA STRAHINIC

(85) 13/05/2015

(86) PCT RS2013/000021 de 12/11/2013

(87) WO 2014/077719 de 22/05/2014

(21) BR 21 2015 014730-0 U2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2012

(51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 13/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAR JAQUETAS DENTÁRIAS DE COMPÓSITO ESMALTADAS CONFORMADAS

(71) DENTAL ART INNOVATIONS PTY LTD (AU)

(72) SIGAL JACOBSON-SHAGAN

(85) 19/06/2015

(86) PCT AU2012/001575 de 20/12/2012

(87) WO 2014/094030 de 26/06/2014

(21) PI 0620417-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2006

(30) 23/12/2005 US 11/315206

(51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE PROTEÍNA C- REATIVA E PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA INFLAMAÇÃO VASCULAR

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) , THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) Carolyn Moore, Erich P. Lerchenfeld, Donald E. Striegel, Ishwarlal Jialal, Sridevi Devaraj

(85) 23/06/2008

(86) PCT US2006/062376 de 20/12/2006

(87) WO 2007/076387 de 05/07/2007

(21) PI 0909625-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2009

(30) 17/03/2008 IB PCT/IB08/050995

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01)

(54) AGONISTA SELETIVO DO RECEPTOR S1P1 PARA O USO COMO UM MEDICAMENTO, USO DO MESMO E KIT QUE CONTÉM DIFERENTES UNIDADES DE MEDICAÇÃO DE UM AGONISTA SELETIVO DO RECEPTOR S1P1

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd (CH)

(72) PATRICK BROSSARD, Michael Scherz, Oliver Nayler, Beat Steiner, Jasper



	Dingemanse (85) 10/09/2010 (86) PCT IB2009/051030 de 12/03/2009 (87) WO 2009/115954 de 24/09/2009
(21) PI 0909626-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2009 (30) 13/03/2008 JP 2008-064574 (51) F02D 23/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MOTOR (71) Yanmar CO., Ltd (JP) (72) Takao Kawabe, Takashi Miyamoto, Kazuhiro Yamada, Tetsuo Sakaki, Isamu Kawashima (85) 10/09/2010 (86) PCT JP2009/053880 de 02/03/2009 (87) WO 2009/113421 de 17/09/2009
(21) PI 0909627-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2009 (30) 11/03/2008 US 61/069,018 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E KITS PARA TRATAR DORES E PRURIDOS (71) President And Fellows Of Harvard College (US) , The General Hospital Corporation (US) (72) Bruce P. Bean, Clifford J. Woolf (85) 10/09/2010 (86) PCT US2009/001541 de 11/03/2009 (87) WO 2009/114139 de 17/09/2009
(21) PI 1005423-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2010 (30) 03/02/2009 US 61/149,680 (51) C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), B05D 1/08 (2006.01) (54) CORPO COMPOSTO DE FORMAÇÃO DE UM CORPO COMPOSTO EM UM SUBSTRATO E METODO PARA PRODUZIR UMA PARTICULA DE CERMET ADAPTADA PARA USO NA APLICAÇÃO DE UM CORPO COMPOSTO DE BAIXO DE MODULO DE ALTA DUREZA A UM SUBSTRATO AO APLICAR O SPRAY TERMICO (71) MESOCOAT, INC (US) (72) ANDREW J. SHERMAN (85) 02/08/2011 (86) PCT US2010/023097 de 03/02/2010



(87) WO 2010/123612 de 28/10/2010

(21) PI 1005954-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2010

(30) 13/02/2009 FR 0950922

(51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/03 (2006.01)

(54) CAPÔ DE PROTEÇÃO DE PARTES TENDO ELEMENTOS DE CANALIZAÇÃO DE AR COM EFEITO DE SUÇÃO, E ALOJAMENTO ASSOCIADO

(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(72) THOMAS GYSELS, TONY HOUDINET

(85) 11/08/2011

(86) PCT FR2010/050213 de 09/02/2010

(87) WO 2010/092294 de 19/08/2010

(21) PI 1005955-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2010

(30) 12/03/2009 FR 0951534

(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ALERTA DE MEMBRO MESTRE E MEMBROS ESCRAVOS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MULTIPLEXA LIN, POR ANÁLISE DOS MOTIVOS DO ALERTA

(71) PEUGEOT CITROËM AUTOMOBILES SA (FR)

(72) NURIA PEREZ ARZOZ, ANTONY BOISSERIE

(85) 11/08/2011

(86) PCT FR2010/050374 de 05/03/2010

(87) WO 2010/103220 de 16/09/2010

(21) PI 1009669-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2010

(30) 10/06/2009 IT MI2009A 001028

(51) F03D 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EÓLICO E RESPECTIVO MÉTODO DE CONTROLE

(71) WILIC S.A.R.L. (LU)

(72) HARRI VIHRIÄLÄ

(85) 12/12/2011

(86) PCT EP2010/058140 de 10/06/2010

(87) WO 2010/142759 de 16/12/2010

(21) PI 1009693-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2010

(30) 19/06/2009 US 61/218,490



(51) H03F 1/08 (2006.01), H03F 1/10 (2006.01), H03F 3/193 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PRÉ-AMPLIFICADOR COM UM DISPOSITIVO FET
 (TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO), CONJUNTO DE BOBINA,
 DISPOSITIVO DE RM E MÉTODO PARA REDUZIR A IMPEDÂNCIA DA
 ENTRADA NO DISPOSITIVO PRÉ- AMPLIFICADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) ARNE REYKOWSKI
 (85) 16/12/2011
 (86) PCT IB2010/052178 de 17/05/2010
 (87) WO 2010/146486 de 23/12/2010

(21) PI 1012213-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/05/2010
 (30) 11/05/2009 US 61/177153
 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)
 (54) "SOLVENTES E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE FORMAÇÕES
 CONTENDO HIDROCARBONETO"
 (71) 3m Innovative Properties Company (US)
 (72) Yong K. Wu, Rudolf J.Dams, Steven J.Martin, Wayne W.Fan
 (85) 08/11/2011
 (86) PCT US2010/034192 de 10/05/2010
 (87) WO 2010/132333 de 18/11/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 013400-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 22/11/2010 (30) 04/12/2009 US 61/266,687 (51) A61L 2/18 (2006.01), A01K 39/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE MICROBIOCIDA EM SISTEMA DE LINHA DE BEBEDOUROS (71) Albemarle Corporation (US) (72) ERIC W. LIIMATTA (85) 04/06/2012 (86) PCT US2010/057586 de 22/11/2010 (87) WO 2011/068705 de 09/06/2011 Retificação dos itens 30 - prioridade unionista; 54 - título e 72 - inventor da publicação código 1.3 da RPI 2338 de 27/10/2015 conforme solicitação em petição nº 860150261659 de 09/11/2015.
(21) BR 11 2012 014558-4 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 09/12/2010 (30) 16/12/2009 IN 3121/CHE/2009 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) NOVA COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL TRANSDÉRMICO DE DEXIBUPROFENO (71) Shasun Pharmaceuticals Limited (IN) (72) Jeffrey Stuart Bergman, Sampathkumar Devarajan, Selvakumar Ramalingam, ANANDSENTHIL VEL PALANISAMY (85) 15/06/2012 (86) PCT IN2010/000795 de 09/12/2010 (87) WO 2011/073998 de 23/06/2011 Referente à RPI 2450 de 19/12/2017, quanto ao item [54].
(21) BR 11 2012 015755-8 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 21/12/2010 (30) 23/12/2009 US 61/284,787 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) LIPÍDEOS, COMPOSIÇÕES DE LIPÍDEOS, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS



(71) Novartis AG (CH)
 (72) Jeremy Baryza, Laura West, Junping Zhao, KEITH BOWMAN, ANDREW GEALL, TANZINA FAZAL, CAMERON LEE, CHANDRA VARGESE
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT EP2010/070412 de 21/12/2010
 (87) WO 2011/076807 de 30/06/2011
 Referente à RPI 2449 de 12/12/2017, quanto ao item [72].

(21) BR 11 2013 027310-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 02/05/2012
 (30) 04/05/2011 CN PCT/CN2011/073644
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) APIRUDEE CHUCHOTIROS, BIN ZHENG, COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES
 (85) 23/10/2013
 (86) PCT EP2012/058025 de 02/05/2012
 (87) WO 2012/150260 de 08/11/2012
 Retificação do item 72 - inventor da publicação código 1.3 da RPI 2381 de 23/08/2016 conforme solicitação em petição 870180021145 de 16/03/2018.

(21) BR 11 2014 007521-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/10/2012
 (30) 14/10/2011 US 61/547,535; 05/12/2011 US 61/567,015; 08/06/2012 US 61/657,669; 10/08/2012 US 61/682,037; 29/08/2012 US 61/694,584
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTENDER A SOBREVIDA LIVRE DE PROGRESSÃO EM UMA POPULAÇÃO COM CÂNCER DE MAMA, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE FABRICAÇÃO, PARA GARANTIR O USO SEGURO E EFETIVO DE PERTUZUMABE, DE TRATAR CÂNCER DE MAMA, BOLSA INTRAVENOSA, MÉTODO DE TRATAR CÂNCER GÁSTRICO, DE TRATAR ADENOCARCINOMA DO ESTÔMAGO E DE MELHORA DE SOBREVIDA
 (71) GENENTECH INC (US)
 (72) SREEDHARA ALAVATTAM, CHRISTINA H. DE TOLEDO PELIZON, EMMA L. CLARK, GRAHAM A. ROSS, JAYANTHA RATNAYAKE, LADA MITCHELL, LUKAS C. AMLER, MARK C. BENYUNES, RU-AMIR WALKER, ZEPHANIA W. KWONG GLOVER
 (85) 28/03/2014
 (86) PCT US2012/059683 de 11/10/2012
 (87) WO 2013/055874 de 18/04/2013
 Referente à RPI 2449 de 12/12/2017, quanto ao item [30].



(21) BR 11 2015 003032-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/08/2013

(30) 13/08/2012 US 61/682,640; 14/03/2013 US 61/784,332

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADOS, ÁCIDOS NUCLEÍCO ISOLADOS, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUZIR UM ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO.

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) CHRISTIAN W. SIEBEL, YAN WU

(85) 11/02/2015

(86) PCT US2013/054664 de 13/08/2013

(87) WO 2014/028446 de 20/02/2014

Referente à RPI 2449 de 12/12/2017, quanto ao item [54]

(21) BR 11 2015 003695-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/08/2013

(30) 22/08/2012 US 61/691,848; 22/08/2012 EP 12181388.5; 15/03/2013 EP 13159444.2; 15/03/2013 US 61/786,841; 25/07/2013 EP 13178008.2

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) MICRORGANISMOS, ORGANISMOS, POLINUCLEOTÍDEOS, MÉTODOS, USO, CICLOCLAVINA, FESTUCLAVINA, AGROCLAVINA, CANOCLAVINA ALDEÍDO OU CANOCLAVINA I, MEIO DE CULTURA, VETOR OU CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA, PAECILOMYCES DIVARICATUS, POLIPETÍDEOS E ANTICORPO.

(71) BASF SE (DE), EVOLVA SA (CH)

(72) MICHAEL NAESBY, ANAELLE HATSCH, ANDREA MOLT, BIRGIT HOFF, CHRISTOPHE FOLLY, CURT AIMÉ FRIIS NIELSEN, HARTWIG SCHRÖDER, HOLGER HARTMANN, KARSTEN KÖRBER, KLAUS DITRICH, MARKUS SCHWAB, MICHAEL BREUER, OSKAR ZELDER, STEFAN HAEFNER

(85) 20/02/2015

(86) PCT IB2013/056604 de 13/08/2013

(87) WO 2014/030096 de 27/02/2014

Referente à RPI 2449 de 12/12/2017, quanto ao item [54].

(21) BR 11 2016 025090-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/04/2015

(30) 28/04/2014 DE 102014207935.7

(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)



(54) PROCESSO PARA FACILITAR A CAPACIDADE DE LAVAGEM DE PREPARAÇÕES COSMÉTICAS QUE CONTÊM FILTRO DE LUZ UV DOS TECIDOS, PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE MANCHAS NOS TECIDOS PROVOCADAS POR PREPARAÇÕES COSMÉTICAS QUE CONTÊM FILTRO DE LUZ UV, E, USO DE AGENTES DE COMPLEXAÇÃO EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS QUE CONTÊM FILTRO DE LUZ UV

(71) BEIERSDORF AG (DE)

(72) KATRIN WEINERT, KATHRIN BORCHERS, TATJANA SCHADE, ANDREAS BLECKMANN

(85) 26/10/2016

(86) PCT EP2015/057818 de 10/04/2015

(87) WO 2015/165715 de 05/11/2015

Retificação do item 72 - inventor da publicação código 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 conforme solicitação em petição 870170081329, de 24/10/2017.

(21) PI 0416328-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/11/2004

(30) 10/11/2003 US 60/518783

(51) B41N 1/04 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO DE BLANQUETA DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE FABRICAR UMA CONSTRUÇÃO DE BLANQUETA DE IMPRESSÃO.

(71) Day International, Inc (US)

(72) W. Toriran Flint, Richard Czerner

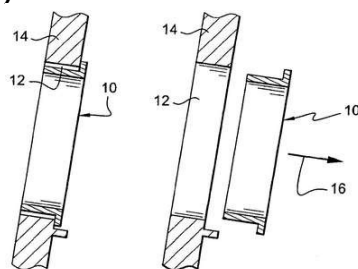
(85) 09/05/2006

(86) PCT US2004/037425 de 10/11/2004

(87) WO 2005/047011 de 26/05/2005

Referente à RPI 1879 de 09/01/2007, quanto ao item (54).

(21) PI 0706844-1 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/01/2007

(30) 10/01/2006 FR 06 50086

(51) F16L 3/015 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER E GUIAR PELO MENOS UM CABO

(71) Airbus Operations SAS (FR)

(72) OLIVIER BIANCALANA

(85) 04/07/2008

(86) PCT FR2007/050621 de 08/01/2007

(87) WO 2007/080344 de 19/07/2007

Referente à RPI 2101 de 12/04/2011, quanto ao item (72).

(21) PI 0707334-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

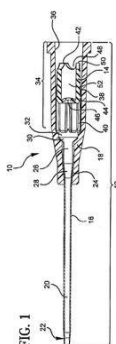
(22) 23/01/2007

(30) 24/01/2006 US 60/761,360



(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE CÁPSULA DE GELATINA MOLE E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO 15-CETO- PROSTAGLANDINA
 (71) R - TECH UENO, LTD. (JP) , Sucampo AG (CH)
 (72) Yukiko Hashitera, Yasuhiro Harada, Ryuji Ueno, RYU HIRATA
 (85) 24/07/2008
 (86) PCT JP2007/051329 de 23/01/2007
 (87) WO 2007/086536 de 02/08/2007
 Referente à RPI 2104 de 03/05/2011, quanto aos itens [54], [71] e [72].

(21) PI 0708423-4 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 28/02/2007
 (30) 01/03/2006 US 60/777.841; 28/02/2007 US 11/680.298
 (51) A61M 5/178 (2006.01)
 (54) RETROCESSO CONTROLADO PARA DISPOSITIVOS DE ACESSO VASCULAR
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Chad M. Adams
 (85) 01/09/2008
 (86) PCT US2007/062990 de 28/02/2007
 (87) WO 2007/103690 de 13/09/2007
 Retificação do item 30 - prioridade uninonista, na publicação código 1.3 da RPI 2108 de 31/05/2011, por solicitação do depositante em petição nº 20080137452, de 31/10/2008 para a retirada da prioridade US nº 11/680.298 de 28/02/2007 por ter sido indevidamente requerida.

(21) PI 0714724-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 02/08/2007
 (30) 02/08/2006 US 60/835273; 06/10/2006 US 60/850299
 (51) A61K 31/7056 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR ENTERITE, PARA PROTEGER CONTRA A ENTERITE, CONTRA A LESÃO À MUCOSA DO CÓLON E CONTRA A INFLAMAÇÃO COLORRETAL INDUZIDAS PELA RADIAÇÃO, PARA TRATAR ENTERITE EM UM INDIVÍDUO OU MONITORAR O PROGRESSO DE UM INDIVÍDUO QUE É TRATADO DE ENTERITE, PARA SELECIONAR UM INDIVÍDUO PARA O TRATAMENTO DE ENTERITE, E, PARA TRATAR DIARRÉIA PROFILATICAMENTE.
 (71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Doug Bettenhausen, Christopher Jahraus
 (85) 02/02/2009
 (86) PCT US2007/017379 de 02/08/2007
 (87) WO 2008/016708 de 07/02/2008
 Corrigida a publicação 1.3 da RPI 2322 de 07/07/2015 com relação ao item (54)



(21) PI 0715073-3 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 03/08/2007
 (30) 03/08/2006 AU 2006904195
 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE
 (71) Oncology Research International Limited (AU)
 (72) Michael John Story, Kenneth Michael Wayte
 (85) 03/02/2009
 (86) PCT AU2007/001092 de 03/08/2007
 (87) WO 2008/014564 de 07/02/2008
 Corrigida a publicação 1.3 da RPI 2212 de 28/05/2013 com relação ao item (54)

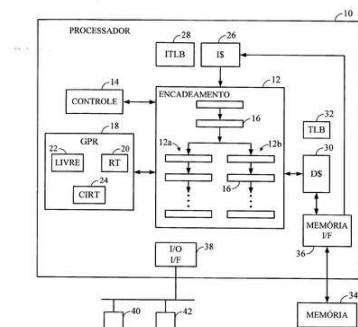
(21) PI 0715176-4 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 06/08/2007
 (30) 08/08/2006 US 60/836,158
 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA UTÉIS COMO INIBIDORES DE ENZIMAS DE ATIVAÇÃO E1
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC (US)
 (72) Christopher F. Claiborne, Stephen Critchley, Steven P. Langston, Edward J. Olhava, Stephane Peluso, Gabriel S. Weatherhead, Stepan Vyskocil, Irache Visiers, Hirotake Mizutani, COURTNEY CULLIS
 (85) 05/02/2009
 (86) PCT US2007/017463 de 06/08/2007
 (87) WO 2008/019124 de 14/02/2008
 Corrigida a publicação 1.3 da RPI 2214 de 11/06/2013 com relação aos itens (71) e (72)

(21) PI 0802609-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 10/01/2008
 (30) 16/01/2007 US 11/654,349
 (51) D01F 6/46 (2006.01)
 (54) Fibra, tecido, fio, método para preparo de uma fibra ou tecido e composição.
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) Hong Peng, Hongyu Chen, Yuen-Yuen D. Chiu, Shih-Yaw Lai, Eddy I. Garcia-Meitin, Charles Diehl



(85) 15/09/2008
 (86) PCT US2008/050720 de 10/01/2008
 (87) WO 2008/089031 de 24/07/2008
 Referente à RPI 2121 de 30/08/2011, quanto ao item (54).

(21) PI 0806737-6 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 24/01/2008
 (30) 24/01/2007 US 11/626,424
 (51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2006.01)
 (54) USO DE SISTEMA DE RENOMEAÇÃO DE REGISTRADOR PARA ENCAMINHAR RESULTADOS INTERMEDIÁRIOS ENTRE INSTRUÇÕES CONSTITUINTES DE UMA INSTRUÇÃO EXPANDIDA
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) MICHAEL SCOTT MCILVAINE, JAMES NORRIS DIEFFENDERFER, Nathan Samuel Nunamaker, Thomas Andrew Sartorius, Rodney Wayne Smith
 (85) 17/07/2009
 (86) PCT US2008/051958 de 24/01/2008
 (87) WO 2008/092037 de 31/07/2008
 Referente à RPI 2123 de 13/09/2011, quanto ao item [72].

(21) PI 0806739-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 15/01/2008
 (30) 17/01/2007 FR 0700310
 (51) B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
 (54) DUTO PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDO
 (71) MGI Coutier (FR)
 (72) Joël Possamaï
 (85) 17/07/2009
 (86) PCT FR2008/000043 de 15/01/2008
 (87) WO 2008/107535 de 12/09/2008
 Referente à RPI 2123 de 13/09/2011, quanto ao item [54].

(21) PI 0822982-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 30/07/2008
 (51) G08G 1/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR PESSOAS E/OU VEÍCULOS EM AMBIENTES URBANOS
 (71) WORLDSENSING S.L (ES)
 (72) MARTÍ MENDEZ FALCATO
 (85) 31/01/2011
 (86) PCT ES2008/000528 de 30/07/2008
 (87) WO 2010/012844 de 04/02/2010



REFERENTE À RPI 2320 DE 23/06/2015, QUANTO AOS ÍTENS (54 E 72)

(21) PI 1006270-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/03/2010

(30) 25/03/2009 US 61/163,241

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) "ANTICORPO ANTI A5B1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEIO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI A5B1, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DETECÇÃO DE PROTEÍNA A5B1, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO E KIT DE DETECÇÃO DE A5B1

(71) GENENTECH INC (US)

(72) WEI-CHING LIANG, GREGORY D. PLOWMAN, WEILAN YE, YAN WU

(85) 22/09/2011

(86) PCT US2010/028291 de 23/03/2010

(87) WO 2010/111254 de 30/09/2010

Referente a RPI 2379 de 09/08/2016, quanto ao item (72)

(21) PI 1011890-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/06/2010

(30) 29/06/2009 US 61/221418

(51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA OPERAR UM FURO DE POÇO, PARA PRODUZIR FLUIDOS A PARTIR DE UM FURO DE POÇO, PARA PRODUZIR FLUIDOS A PARTIR DE UM POÇO, PARA FORMAR UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E PARA INSTALAR EQUIPAMENTO DE FURO ABAIXO EM UM FURO DE POÇO

(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)

(72) Roger L. Schultz, Loyd E. East, Harold Grayson Walters, Billy Wilson Mcdaniel, Mohamed Y. Soliman, NEAL GREGORY SKINNER, RORY DENNIS DAUSSIN, DWAIN G. KING, DAVID B. ALLISON, RON HYDEN

(85) 28/12/2011

(86) PCT US2010/040398 de 29/06/2010

(87) WO 2011/008544 de 20/01/2011

REFERENTE A RPI 2362 DE 12/04/2016 QUANTO AO ITEM (72).

(21) PI 1014871-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/02/2010

(30) 03/04/2009 EP 09157263.6

(51) A61K 31/20 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(52) A61K 31/20, A23C 9/1315, A23L 33/115, A23L 33/12, A23L 33/20, A23L



33/30, A61K 31/23

(54) COMPOSIÇÃO DE INDUÇÃO DE SACIEDADE

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Arjen Sein, DAMIET JOSEPHINA PETRONELLA CUNERA KOENDERS, Annika Viberg, Gerardus Johannes Franciscus Smolders, Anthonius Cornelis Van Den Burg

(85) 03/10/2011

(86) PCT EP2010/051574 de 09/02/2010

(87) WO 2010/112256 de 07/10/2010

Referente a RPI 2362 de 12/04/2016, quanto ao item (72).

(21) PI 1014885-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/04/2010

(30) 22/04/2009 US 61/171,658; 22/04/2009 US 61/171,649

(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) "AZETIDINIL DIAMIDAS COMO INIBIDORES DE MONOACILGLICEROL LIPASE."

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) Haiyan Bian, Kristen M. Chevalier, Peter J. Connolly, Christopher M. Flores, Shu-Chen Lin, Li Liu, John Mabus, Mark J. Macielag, Mark E. McDonnell, Philip M. Pitis, Sui-Po Zhang, Bin Zhu, Jose Clemente, YUE-MEI ZHANG

(85) 24/10/2011

(86) PCT US2010/032082 de 22/04/2010

(87) WO 2010/124108 de 28/10/2010

Referente a RPI 2363 de 19/04/2016, quanto ao item (72).



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2012 012563-0 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 18/11/2010 (30) 18/11/2009 AU 2009905627 (51) A01H 4/00 (2006.01), C07K 4/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/05 (2006.01) (54) EXPRESSAO DE GENE EM PLANTAS (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd (AU) (72) German Spangenberg, Aidyn Mouradov, Jianghui Wang, Benjamin Graeme Cocks, Matthew Knight (85) 18/05/2012 (86) PCT AU2010/001543 de 18/11/2010 (87) WO 2011/060490 de 26/05/2011 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2434 de 29/08/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 020035-9 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 25/01/2012 (30) 08/02/2011 US 61/440,578; 09/02/2011 US 61/441,044; 12/01/2012 US 61/585,834 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01) (54) MODULADORES DO RECEPTOR DO GLUCAGON (71) PFIZER, INC (US) (72) GARY ERIK ASPNES, MARY THERESA DIDIUK, KEVIN JAMES FILIPSKI, ANGEL GUZMAN-PEREZ, ESTHER CHENG YIN LEE, JEFFREY ALLEN PFEFFERKORN, BENJAMIN DAWSON STEVENS, MEIHUA MIKE TU (85) 06/08/2013 (86) PCT IB2012/050349 de 25/01/2012 (87) WO 2012/107850 de 16/08/2012 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2376 de 19/07/2016 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2013 023646-9 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 16/03/2012 (30) 16/03/2011 AR 20110100854



(51) C07K 14/37 (2006.01), C12R 1/745 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO QUE INDUZ DEFESA CONTRA ESTRESSE BIÓTICO EM PLANTAS, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA PARA O MESMO, MICROORGANISMO, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS
 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN (AR) , CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (AR)
 (72) ATILIO PEDRO CASTAGNARO, JUAN CARLOS DÍAS RICCI, NADIA REGINA CHALFOUN, JOSEFINA RACEDO, SERGIO MIGUEL SALAZAR
 (85) 16/09/2013
 (86) PCT ES2012/070173 de 16/03/2012
 (87) WO 2012/123614 de 20/09/2012
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2397 de 13/12/2016 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 002924-5 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 07/08/2012
 (30) 08/08/2011 US 61/521,171; 16/12/2011 US 61/576,460; 06/02/2012 US 61/595,450
 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA PRODUÇÃO RECOMBINANTE DE COMPOSTOS DO AÇAFRÃO
 (71) EVOLVA SA (CH)
 (72) SHRIRAM RAGHAVAN, JORGEN HANSEN, SHAILENDRA SONKAR, SATHISH KUMAR, KALYAN K. KUMAR, MURALI PANCHAPAGESA, ESBEN HALKJAER HANSEN, KLAVS RIISHEDE HANSEN
 (85) 06/02/2014
 (86) PCT IB2012/001513 de 07/08/2012
 (87) WO 2013/021261 de 14/02/2013

(21) BR 11 2014 004763-4 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 28/08/2012
 (30) 31/01/8201 EP 11179500.1
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE DE PACIENTES AO DESENVOLVIMENTO DA HIPERTENSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE CONDUÇÃO, MÉTODO DE REDUÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PACIENTES
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) , LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) , VIB VZW (BE)
 (72) SANNE LYSBET DE HAAS, DIETHER LAMBRECHTS, PAUL DELMAR, STEFAN SCHERER
 (85) 27/02/2014
 (86) PCT EP2012/066632 de 28/08/2012
 (87) WO 2013/030168 de 07/03/2013



Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2411 de 21/03/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 018534-4 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 29/01/2013
 (30) 31/01/2012 DE 10 2012 201 297.4
 (51) C12R 1/07 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PROTEÍNA,
 MICRORGANISMO E USO DE UM MICRORGANISMO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) TOBIAS KÜPPERS, HENDRIK HELLMUTH, JOHANNES BONGAERTS,
 RENÉE CHARLOTT EICHSTÄDT, STEFAN EVERS, THOMAS WEBER,
 TIMOTHY O'CONNEL, VICTORIA STEFFEN
 (85) 28/07/2014
 (86) PCT EP2013/051656 de 29/01/2013
 (87) WO 2013/113689 de 08/08/2013
 Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 001226-4 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 19/07/2013
 (30) 20/07/2012 GB 1212937.5
 (51) C12P 21/06 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE HIDROLISATO DE QUERATINA E DE
 DEGRADAÇÃO COMERCIAL DE QUERATINA, USO DE UMA COMBINAÇÃO
 DE HIDRÓLISE E DE HIDROLISATO DE QUERATINA, HIDROLISATO DE
 QUERATINA, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTAR, ALIMENTO E
 PRODUTO.
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
 (72) SHUKUN YU, CHARLOTTE HORMANS POULSEN, JON GADE
 HANSTED
 (85) 19/01/2015
 (86) PCT EP2013/065363 de 19/07/2013
 (87) WO 2014/013081 de 23/01/2014
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2438 de 26/09/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 001433-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
 (22) 23/07/2013
 (30) 23/07/2012 US 61/674,607; 12/09/2012 US 61/699,976; 11/10/2012 US
 61/712,385; 14/03/2013 US 13/828,353; 15/03/2013 US 13/836,115
 (51) C12P 7/16 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M
 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE



FERMENTAÇÃO.

(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

(72) KEITH H. BURLEW, BENJAMIN FUCHS, BRIAN MICHAEL ROESCH, DAVID J. LOWE, DUNCAN COFFEY, JAMES GREGORY WOOD, JAMES TIMOTHY CRONIN, JOHN W. HALLAM, JOSEPH J. ZAHER, MATHIAS E. STOLARSKI, STEPHANE FRANCOIS BAZZANA

(85) 22/01/2015

(86) PCT US2013/051571 de 23/07/2013

(87) WO 2014/018479 de 30/01/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 003184-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 16/08/2013

(30) 17/08/2012 US 61/684,333

(51) C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01)

(54) USO DE P47 DE PLASMODIUM FALCIPARUM (PFS47) OU PLASMODIUM VIVAX (PVS47) COMO UMA VACINA OU ALVOS DE TRIAGEM DE FÁRMACOS PARA A INIBIÇÃO DA TRANSMISSÃO DA MALÁRIA HUMANA

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(72) CAROLINA VERONICA BARILLAS-MURY, ALVARO MOLINA- CRUZ

(85) 12/02/2015

(86) PCT US2013/055372 de 16/08/2013

(87) WO 2014/028852 de 20/02/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 004537-5 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/08/2013

(30) 31/08/2012 JP 2012-191226

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO POR HIBRIDIZAÇÃO SANDUÍCHE

(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

(72) TAISUKE HIRANO, FUMIO NAKAMURA, KENZO FUJIMOTO, YOJI UEDA

(85) 26/02/2015

(86) PCT JP2013/073083 de 29/08/2013

(87) WO 2014/034753 de 06/03/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2015 008621-7 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 17/10/2013

(30) 17/10/2012 EP 12306286.1

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODOS E KIT DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO IN VITRO MICROCONJUNTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS.

(71) ENTEROME (FR) , INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)

(72) MATTHIEU PICHAUD, PIERRE RIMBAUD, STANISLAV EHRlich

(85) 16/04/2015

(86) PCT EP2013/071793 de 17/10/2013

(87) WO 2014/060555 de 24/04/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2439 de 03/10/2017 por ter sido indevida.

(21) PI 0307791-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 20/02/2003

(30) 20/02/2002 US 60/357,661; 06/05/2002 US 60/377,602

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA OU UMA CÉLULA DE UMA PLANTA SELECIONADA E DA EXPRESSÃO DE UM GENE FUNCIONAL, PARA FAZER UMA PLANTA TRANSFORMADA DE MODO ESTÁVEL COM UM POLINUCLEOTÍDEO PRETENDIDO, DE IDENTIFICAÇÃO DE CÉLULA ALVO DE PLANTA, DE REDUÇÃO DA MANCHA PRETA E DO ADOICAMENTO INDUZIDO POR FRIO, PLANTAS, CARACTERÍSTICAS, POLINUCLEOTÍDEOS E SEQUÊNCIAS, VETOR, P-DNA, PROMOTOR ESPECÍFICO DE TUBÉRCULO E MÉTODO DE FAZER CÉLULAS TRANSGÊNICAS DE PLANTA.

(71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)

(72) Caius M. T. Rommens, Jaime Menendez-Humara, Leigh W. Brinkerhoff, Craig Richael, J. Troy Weeks, Kathleen M. M. Swords, Jingsong Ye, Hua Yan

(85) 19/08/2004

(86) PCT US2003/004947 de 20/02/2003

(87) WO 2003/069980 de 28/08/2003

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2442 de 24/10/2017 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) PI 0711267-0 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 08/05/2007

(30) 08/05/2006 US 11/429677

(51) A46B 7/06 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) Robert Moskovich, Kenneth Waguespack, Bruce M. Russell

(85) 31/10/2008

(86) PCT US2007/068435 de 08/05/2007

(87) WO 2007/134026 de 22/11/2007

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2120 de 23/08/2011 por ter sido indevida, haja vista a ausência do parecer do exame de admissibilidade.



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 2013 010088-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2011

(71) BEIJING KAWIN TECHNOLOGY SHARE-HOLDING CO. LTD (CN) ,
CHONGQING FAGEN BIOMEDICAL INC. (CN)

(86) PCT CN2011/071952 de 18/03/2011

(87) WO 2012/055205 de 03/05/2012

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 2013 012755-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2011

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(86) PCT JP2011/005477 de 28/09/2011

(87) WO 2012/063398 de 18/05/2012

Apresente nova folha do Resumo com Título conforme determina o art. 22 da Instrução Normativa PR 31/2013.(discriminando Resumo)

(21) BR 11 2014 000135-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2011

(71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)

(86) PCT MY2011/000172 de 20/07/2011

(87) WO 2013/006024 de 10/01/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.

(21) BR 11 2014 001699-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2012

(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(86) PCT GB2012/051786 de 25/07/2012

(87) WO 2013/014451 de 31/01/2013



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 2014 006709-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/09/2012

(71) CELLZOME LIMITED (GB)

(86) PCT EP2012/068504 de 20/09/2012

(87) WO 2013/041605 de 28/03/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.

(21) BR 11 2014 010784-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2012

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2012/031039 de 28/03/2012

(87) WO 2013/066386 de 10/05/2013

Identifique o signatário da petição 018140009284 de 05/05/2014 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) “Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.”.

(21) BR 11 2014 016108-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/12/2012

(71) AMGEN INC (US) , THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)

(86) PCT US2012/068975 de 11/12/2012

(87) WO 2013/101451 de 04/07/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.

(21) BR 11 2014 017802-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/01/2013

(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2013/000108 de 16/01/2013

(87) WO 2013/107633 de 25/07/2013

Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.

(21) BR 11 2014 018005-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/02/2013



	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (86) PCT EP2013/052932 de 14/02/2013 (87) WO 2013/120929 de 22/08/2013 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.
(21) BR 11 2014 018009-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/01/2013 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (86) PCT US2013/022654 de 23/01/2013 (87) WO 2013/112523 de 01/08/2013 Com base na Resolução 81/2013, solicita-se a apresentação da declaração referente ao conteúdo de listagem de sequência.
(21) BR 11 2015 023635-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/03/2014 (71) TAKEDA VACCINES, INC (US) , THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA (US) (86) PCT US2014/024603 de 12/03/2014 (87) WO 2014/150939 de 25/09/2014 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. Além disso, esclareça divergência entre os nomes das inventoras da publicação internacional ("Claire Kinney") e da fase nacional ("Claire Y. Hung").
(21) BR 11 2015 030113-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/05/2014 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY) (86) PCT MY2014/000122 de 27/05/2014 (87) WO 2014/193218 de 04/12/2014 Esclarecer grafia do nome do depositante da fase nacional, pois está em divergência com a da publicação internacional WO/2014/193218, de 04/12/2014.
(21) BR 11 2016 015116-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/12/2014 (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP) (86) PCT JP2014/084393 de 25/12/2014 (87) WO 2015/099082 de 02/07/2015 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.



(21) BR 11 2017 006160-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/09/2014 (71) SEWONCELLONTECH CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2014/009078 de 29/09/2014 (87) WO 2016/047834 de 31/03/2016 Esclareça a inclusão de MYOUNG SUNG LEE e JUN KEUN LEE do quadro de inventores, uma vez que estes não constam na publicação WO 2016/047834 e esclareça a omissão de Ki Soo KIM e Sang Bum CHOI do quadro de inventores.
(21) BR 11 2017 006195-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/10/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (86) PCT JP2015/080490 de 29/10/2015 (87) WO 2016/068223 de 06/05/2016 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada 2014-222968 (JP); ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.
(21) BR 11 2017 006206-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/09/2015 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (86) PCT JP2015/004537 de 07/09/2015 (87) WO 2016/051676 de 07/04/2016 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada 2014-200363 (JP) ; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.
(21) BR 11 2017 008991-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/11/2015 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (86) PCT EP2015/076655 de 16/11/2015 (87) WO 2016/079039 de 26/05/2016



Solicita-se apresentar documentos comprobatórios que esclareçam a divergência no nome do titular da prioridade reivindicada, constante na publicação internacional WO2016/079039, de 26/05/2016, como "Amantys Ltd." e o constante do formulário de entrada na fase nacional, como Maschinenfabrik Reinhausen GmbH.

(21) BR 11 2017 016648-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/01/2016

(71) TMA CAPITAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(86) PCT AU2016/050008 de 12/01/2016

(87) WO 2016/123662 de 11/08/2016

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, o envio da petição nº 87017065519 de 04/09/2017, tendo como depositante TECHNIP E&C LIMITED, divergente do depositante constante nas demais petições e no WO/2016/123662 de 11/08/2016.

(21) BR 11 2017 016689-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/01/2016

(71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)

(86) PCT KR2016/000221 de 11/01/2016

(87) WO 2016/126012 de 11/08/2016

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201510426945.4 de 20/07/2015 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.

(21) BR 11 2017 016737-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2016

(71) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS, LLC (US)

(86) PCT US2016/058963 de 26/10/2016

(87) WO 2017/075116 de 04/05/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870170055686 de 03/08/2017 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 2017 016740-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2016

(71) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS, LLC (US)

(86) PCT US2016/058962 de 26/10/2016



	(87) WO 2017/075115 de 04/05/2017 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870170055695 de 03/08/2017 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 2017 017023-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/12/2015 (71) GUANGXI WUFENG MACHINERY CO.,LTD. (CN) (86) PCT CN2015/098217 de 22/12/2015 (87) WO 2016/127705 de 18/08/2016 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16§2º, da LPI.
(21) BR 11 2017 017344-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/02/2015 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) , NOKIA USA INC. (US) (86) PCT US2015/015837 de 13/02/2015 (87) WO 2016/130146 de 18/08/2016 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data
(21) BR 11 2017 017463-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/02/2016 (71) AVOCET INFINITE PLC (GB) (86) PCT EP2016/025012 de 15/02/2016 (87) WO 2016/128147 de 18/08/2016 Regularize a procuração, uma vez que o documento apresentado não concede ao procurador poderes de representação judicial para receber citações em nome do outorgante, conforme o disposto no Art. 217 da Lei Nº 9.279/96.
(21) BR 11 2017 017937-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/03/2016 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (86) PCT JP2016/059079 de 23/03/2016 (87) WO 2016/152883 de 29/09/2016 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores, conforme art. 16, §2º, da LPI.
(21) BR 11 2017 017963-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/02/2016



	(71) HAIM SIMCHA AMSEL (IL) (86) PCT IL2016/050197 de 21/02/2016 (87) WO 2016/132369 de 25/08/2016 Apresente a tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, LPI.
(21) BR 11 2017 017984-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/10/2015 (71) NSK LTD. (JP) (86) PCT JP2015/080659 de 30/10/2015 (87) WO 2016/136031 de 01/09/2016 Apresente a tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.
(21) BR 11 2017 018094-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/02/2016 (71) HALFWAVE AS (NO) (86) PCT NO2016/050033 de 24/02/2016 (87) WO 2016/137335 de 01/09/2016 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração ambas contendo todos os dados identificadores, conforme art. 16, §2º, da LPI.
(21) PI 0912457-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2009 (71) WAM INDUSTRIALE S.p.A. (IT) (86) PCT IB2009/006438 de 03/08/2009 (87) WO 2010/026453 de 11/03/2010 Identifique o signatário das petições 018110004007 de 04/02/2011 e 018110012273 de 04/04/2011 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."
(21) PI 1011195-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/05/2010 (71) Novimmune S.A. (CH) (86) PCT US2010/035619 de 20/05/2010 (87) WO 2010/135558 de 25/11/2010 Com base na Resolução 228/09, solicita-se que seja apresentado novo conteúdo de listagem de sequência, pois os CDs apresentados encontravam-se



vazios.

(21) PI 1013560-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/04/2010

(71) Prometheus Laboratories Inc. (US)

(86) PCT US2010/030934 de 13/04/2010

(87) WO 2010/120814 de 21/10/2010

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/255,066 de 26/10/2009, uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020110126575 de 08/12/2011 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor LEONARD EGGLESTON 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) Esclarecer a apresentação de 2 pares de CD's de listagem de sequência e solicita-se que sejam apresentados novos CD's/DVD's, com as respectivas declarações e código alfanumérico, pois o conteúdo do arquivo da Listagem de Sequência em um dos CD's não foi apresentado no Padrão OMPI ST.25. Salienta-se que a listagem de sequência também pode ser enviada por meio de peticionamento eletrônico.



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) BR 11 2012 010886-7 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 08/11/2010
(71) COMPAGNE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (SE) ,
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR)
(86) PCT EP2010/066978 de 08/11/2010
(87) WO 2011/054949 de 12/05/2011
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2461 de 06/03/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 033815-3 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 08/11/2010
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(86) PCT EP2010/067043 de 08/11/2010
(87) WO 2011/160722 de 29/12/2011
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2460 de 27/02/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 000605-9 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 10/07/2012
(71) UNIVERSITA' DEL SALENTO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'
INNOVAZIONE (IT)
(86) PCT IB2012/053528 de 10/07/2012
(87) WO 2013/008181 de 17/01/2013
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2448 de 05/12/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 029113-1 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 10/06/2015
(71) TEN CATE NEDERLAND B.V. (NL)
(86) PCT NL2015/050419 de 10/06/2015
(87) WO 2015/190920 de 17/12/2015
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2456 de 30/01/2018 por ter sido indevida, baseado no princípios da razoabilidade.

(21) PI 0924493-0 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 17/03/2009
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(86) PCT CN2009/070827 de 17/03/2009



(87) WO 2010/105405 de 23/09/2010

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2464 de 27/03/2018 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 004075-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2012 (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2013 033269-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2013 (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026243-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2014 (71) KLINGER CHAVES SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 002647-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/02/2015 (71) DEZENHO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003017-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2015 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006751-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 26/03/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 006752-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/03/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021674-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021862-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2015 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) , VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) , CARLOS KLEBER VERONEZ (BR)
(21) BR 10 2015 021897-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2015 (71) ALFREDO ROGÉRIO FILHO (BR)
(21) BR 10 2015 028262-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 029045-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2015 (71) VIVIAN CARLA DA SILVA GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 032494-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006931-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 29/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2016 016758-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2016 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 018506-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019506-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 001576-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 003586-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/02/2017 (71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005663-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2017 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 10 2017 007291-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 10 2017 008691-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/04/2017



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009317-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2017 (71) PAULO CESAR DA CONCEIÇÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012239-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/06/2017 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 012538-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2017 (71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2017 014472-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 015781-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2017 (71) MARTINS SOLUÇÕES EM SANEAMENTO EIRELI-ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 016944-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/08/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2017 017870-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2017 (71) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 018185-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2017 (71) INTELLIATEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)



(21) BR 10 2017 018398-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/08/2017 (71) ANA PAULA SANTOS DE LIMA GUIMARAES (BR/MT)
(21) BR 10 2017 018604-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/08/2017 (71) CLÁUDIO OMAR BALDONI GOMES (BR/SC)
(21) BR 10 2017 018883-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/09/2017 (71) EVOLUTEC IND. E COM. DE ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019881-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2017 (71) MILTON AUGUSTO BARBOSA (BR/SP) , DÉBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020000-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2017 (71) INSTITUTO DAS APÓSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020370-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2017 (71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020456-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2017 (71) MOACIR FERREIRA DE BRITO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020642-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2017 (71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR)



(21) BR 10 2017 020661-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2017 (71) EMS.S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020774-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2017 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020775-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2017 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020840-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2017 (71) MAMMOET HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 10 2017 021013-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2017 (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 021077-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 10 2017 021113-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 021115-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2017 (71) FORMALIX PRODUTOS QUÍMICO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021116-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 02/10/2017 (71) GUILHERME DE OLIVEIRA AR CONDICIONADO - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021429-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2017 (71) PETER VAN DIEPEN (CA)
(21) BR 10 2017 021556-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2017 (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2017 021579-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2017 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 10 2017 021663-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 022140-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2017 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 022685-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2017 022690-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2017 022697-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017



(71) SEBASTIÃO MARQUES ZANFORLIN FILHO (BR/SP)	
(21) BR 10 2017 022709-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 022740-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022741-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 022742-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022744-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 022746-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA (IT) , MARTIN- LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022748-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022750-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 23/10/2017 (71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 022762-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) VOESTALPINE BWG GMBH (DE) , VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 022840-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (66) BR 10 2017 014603-0 06/07/2017 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 022841-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2017 022843-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022848-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) EDSON MUNIZ DO REGO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022874-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) MANUEL ERNESTO MARIA QUIROGA (AR)
(21) BR 10 2017 022887-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 022888-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017



	(71) DURA AUTOMOTIVE HOLDINGS U.K., LTD (GB)
(21) BR 10 2017 022893-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) CLAUDIO AFONSO AMBROSIO (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022903-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022906-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022910-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2017 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 10 2017 022961-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) INDÚSTRIA JOINVILENSE DE MANUFATURADOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 022970-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) BRAINFARMA INDUSTRIA QUIMICA E FARMACEUTICA S.A. (BR/GO)
(21) BR 10 2017 022978-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022985-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A. (BR/MG)



(21) BR 10 2017 022990-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) JIANGSU NEW CENTURY JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC., LTD (CN)
(21) BR 10 2017 023002-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023004-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) , MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 023005-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) , INÊS SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023015-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023016-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023031-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 023035-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2017 (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ,



LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC)

(21) BR 10 2017 023049-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 25/10/2017
(71) FERNANDO ANHAIA BERNARDI (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023162-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023166-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023175-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) RODRIGO OTAVIO SARRAFF BERGER (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023176-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

(21) BR 10 2017 023178-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

(21) BR 10 2017 023187-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) ÁLVARO FILIPE DE SOUZA ALVES (BR/PE)

(21) BR 10 2017 023191-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/10/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)



(21) BR 10 2017 023198-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023211-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023217-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023226-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) ALEXANDRE DE CÁSSIO CRIZOLOGO LIMA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023227-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023230-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023231-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023239-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2017 023240-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) , HEALTECH LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023242-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 10 2017 023245-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023258-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 023259-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (66) BR 10 2016 026083-3 08/11/2016 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023266-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023267-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) ARILTON CESAR RIEDI (BR/MT) , NELMA BAUMGRATZ RIEDI (BR/MT)
(21) BR 10 2017 023270-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/10/2017 (71) LILIAN MEURER SEIBERT (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023277-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023281-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 023283-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023288-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) LAIR ALVES FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023295-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) , UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023297-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) ARNALDO DA SILVA FOGAÇA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023301-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) BRF S.A. (BR/SC)



(21) BR 10 2017 023302-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 023303-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 023306-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 023313-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2017 023314-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2017 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 10 2017 023332-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2017 (71) C.CANEDO COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023333-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2017 023482-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023501-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017



	(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 023514-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023538-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2017 023541-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 023542-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023554-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) NOVOMER, INC. (US)
(21) BR 10 2017 023556-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) NOVOMER, INC. (US)
(21) BR 10 2017 023557-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) EXEL INDUSTRIES (FR)
(21) BR 10 2017 023563-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) ROBERTO DE CARVALHO NAIME (BR/SP) , HERNANI TELLES ASSUNÇÃO (BR/SP)



(21) BR 10 2017 023566-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2017 023568-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (66) BR 10 2016 025602-0 01/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023581-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2017 (71) PENTA SIS AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023586-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023589-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) JULIANO MARCELO FRÖHNER (BR/SC) , JORJO MICHELO FRÖHNER (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023591-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023594-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023597-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017



(71) JOAO FERNANDO WEBER (BR/RS)	
(21) BR 10 2017 023598-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 10 2017 023600-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023601-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023602-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023608-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 023609-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) MADRESELVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMETICOS LTDA - ME (BR/MS) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023613-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) , HERALDO JOSÉ BARROSO MEDEIROS (BR/CE)
(21) BR 10 2017 023615-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017



	(66) BR 10 2017 018003-4 23/08/2017 (71) VIDELMON GOMES DE OLIVEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 023616-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 023625-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) EDMILSON MARTINS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023626-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/11/2017 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 10 2017 025044-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2017 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 10 2017 025049-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 025078-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2017 (71) DILNEI STANGE REDIVO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 025084-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2017 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 025087-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2017 (71) JORGE CORREIA DE ASSUNÇÃO (BR/RR)



(21) BR 10 2017 025091-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2017 (71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025092-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2017 (71) EUFRAZIA TEREZINHA COVALSKI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027106-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 027118-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027139-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2017 027145-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) ARMOR (FR)
(21) BR 10 2017 027163-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 027176-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) , HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2017 028058-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/12/2017
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 13 2016 020610-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/09/2016
(61) BR 10 2015 028041-6 06/11/2015
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(21) BR 13 2017 006280-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 27/03/2017
(61) BR 10 2013 032779-4 19/12/2013
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) , CIA. FERROLIGAS MINAS GERAIS - MINASLIGAS (BR/MG)

(21) BR 13 2017 006924-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 04/04/2017
(61) MU 8503594-7 15/03/2005
(71) METALACRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LACRES LTDA (BR/SP)

(21) BR 13 2017 015370-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 18/07/2017
(61) BR 10 2015 029790-4 27/11/2015
(71) W FS KHOZAM EPP (BR/SP) , WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP)

(21) BR 13 2017 016480-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/07/2017
(61) PI 1001903-0 24/06/2010
(71) EFSTATHIOS DEMETRES GRAMMENOPOULOS (BR/SP)

(21) BR 20 2013 026640-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 16/10/2013
(71) LUIZ CARLOS PRIESTER (BR/PR)



(21) BR 20 2013 032964-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2013 (71) CHARLES TEODORO DOS SANTOS (BR/SP) , DAVID TEODORO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2013 032967-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2013 (71) ELIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) , VALDIR APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 002407-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2015 (71) RODOLPHO JOÃO LAVIERI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 003555-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/02/2015 (71) ELPIDIO BARBOSA DE GODOY JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2015 006041-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/03/2015 (71) AGADEZ EVENTOS E ACESSORIOS ESPECIAIS LTDA - ME (BR)
(21) BR 20 2015 019681-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2015 (71) JAIME LORANDI (BR/RS)
(21) BR 20 2015 027700-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2015 (71) ARTUR MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2015 027909-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2015 (71) BADY CHUFFI (BR)



(21) BR 20 2015 027911-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2015 (71) ANTONIO SERGIO BREJÃO (BR/SP) , MARCOS DE OLIVEIRA MORAIS (BR/SP) , RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP) , LEANDRO FORNE BREJÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 028558-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2015 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2015 028681-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2015 (71) FERREIRA & FERREIRA COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 029242-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2015 (71) MAXIMILIANO FERNANDES GONÇALVES (BR)
(21) BR 20 2015 029748-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/11/2015 (71) THIAGO CORRÊA NORI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 005903-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2016 (71) CARLOS HORÁCIO MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 013790-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2016 (71) CYBELLE PEIXOTO PAES SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2016 015203-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/06/2016



	(71) ERICH HENRIQUE SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 015981-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/07/2016 (71) JOSÉ LUIZ DI SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 016366-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 20 2016 017571-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/07/2016 (71) RAIMUNDO DRUMMOND E SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 023966-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2016 (71) VALDIR FONTANA FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029803-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2016 (71) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029807-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2016 (71) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006906-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2017 (71) AGRONATUR APICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 011154-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2017 (71) PAULA MALTECA (BR/SP) , CAMILA RAYMUNDO DA SILVA GARCIA



	(BR/SP)
(21) BR 20 2017 013380-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2017 (71) FABIANO DAVID DE OLIVEIRA JOTA (BR/DF)
(21) BR 20 2017 017030-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2017 (71) ASK DO BRASIL LTDA (BR/MG) , WAGNER CARDOSO SOARES (BR/MG) , FELIPE COSTA CARDOSO (BR/MG) , LEONARDO ELIAS ANTUNES SPÍNOLA (BR/MG) , GABRIELA DE SOUZA OLIVEIRA (BR/MG) , JUNIO OLIVEIRA (BR/MG) , EDMÍLSON NOGUEIRA SILVA (BR/MG) , FABRÍCIO DE OLIVEIRA PIASSI (BR/MG)
(21) BR 20 2017 019528-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2017 (71) AGMAN DUARTE BEMVINDO (BR/BA)
(21) BR 20 2017 019580-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2017 (71) BLS IND E COM DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 020244-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2017 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) , LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP)
(21) BR 20 2017 020264-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2017 (71) GABRIEL FIGUEIRAS DE SOUSA (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 020353-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2017 (71) SILMARA FLOSI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 020411-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 25/09/2017 (71) LUCIANE FRANÇOISE ONIGKEIT (BR/BA)
(21) BR 20 2017 020976-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2017 (71) JOSÉ ELIAS BUENO DE MENDONÇA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021134-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2017 (71) ELIO LIBORIO BALOTA (BR/ES)
(21) BR 20 2017 021140-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2017 (71) ADNILSON MARCONDES (BR/SP) , RODRIGO CÉSAR DOMINGOS ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021141-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2017 (71) ESPECIALISTA CONFECÇÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 021263-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2017 (71) PECLAB LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 021281-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2017 (71) ROSEANE DE PAULA LIMA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 021285-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2017 (71) PECLAB LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 021343-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2017



(71) ARDALIDANIO FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/MS)	
(21) BR 20 2017 021354-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2017 (71) IOTECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/AM)
(21) BR 20 2017 021361-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2017 (71) WAGNER HINO BARATA VERDELHO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 021394-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2017 (71) JUZA DEMUNER (BR/ES)
(21) BR 20 2017 022350-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2017 (71) ANTONIO JOSE SILVA OLIVEIRA (BR/SP) , CLOVIS BOSCO MENDONÇA OLIVEIRA (BR/MA)
(21) BR 20 2017 022646-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2017 022681-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) CÉSAR AUGUSTO DÁRIO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022693-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) ODILON BARROS - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2017 022713-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2017 (71) ANTONIO LUIZ ROCHA FERNANDES (BR/RS)



(21) BR 20 2017 022766-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) MATEUS TITTON TOSTES (BR/RS)
(21) BR 20 2017 022784-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2017 (71) FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 026604-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2017 (71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)
(21) BR 20 2017 027133-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) AFA PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027165-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) MARISTELA CHAIM PINTO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027184-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2017 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) , THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 027239-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) LEANDRO JOSE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 027263-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) RENNA PIX INDÚSTRIAS METALÚRGICAS LTDA. (BR/RS)



(21) BR 20 2017 027284-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) MARIANA DE PIERI LUCAS (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027286-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) PAULO DOS SANTOS SADERI (BR/PR)
(21) BR 20 2017 027293-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) VAGNER ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027301-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) RENATO CIRICO (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027372-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2017 (71) WAGNER DE AMORIM CARDOSO (BR/SP) , MARIA LUIZA PAES DE BARROS (BR/SP)
(21) MU 9101048-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2011 (71) JULIANA DESCONSI DESIGN LTDA (BR/RS)
(21) PI 1106555-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)



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 2014 018140-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/01/2012 (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Dividido do PCT 11 2013 019495-2
(21) BR 12 2014 030026-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) SOO-MI OH (KR) 1º Dividido do PCT 11 2012 026809-0
(21) BR 12 2014 030027-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) SOO-MI OH (KR) 2º Dividido do PCT 11 2012 026809-0
(21) BR 12 2014 030028-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) SOO-MI OH (KR) 3º Dividido do PCT 11 2012 026809-0
(21) BR 12 2014 030029-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011 (71) SOO-MI OH (KR) 4º Dividido do PCT 11 2012 026809-0
(21) BR 12 2014 030030-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2011 (62) BR 11 2012 026809-0 22/04/2011



	(71) SOO-MI OH (KR) 5º Dividido do PCT 11 2012 026809-0
(21) BR 12 2014 032918-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/12/2011 (62) BR 11 2013 017025-5 29/12/2011 (71) ENSIGHTEN, INC. (US) Dividido do PCT 11 2013 017025-5
(21) BR 12 2015 001925-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/02/2012 (62) BR 11 2013 021170-9 23/02/2012 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Dividido do PCT 11 2013 021170-9
(21) BR 12 2015 007915-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2012 (62) BR 11 2013 026246-0 10/04/2012 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2013 026246-0
(21) BR 12 2016 000981-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/01/2013 (62) BR 11 2013 006101-4 10/01/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) 1º Dividido do PCT 11 2013 006101-4
(21) BR 12 2016 000984-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/01/2013 (62) BR 11 2013 006101-4 10/01/2013 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) 2º Dividido do PCT 11 2013 006101-4
(21) BR 12 2017 024910-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2014 (62) BR 11 2016 011476-0 25/11/2014 (71) INTEX MARKETING LTD. (VG) Dividido do PCT 11 2016 011476-0
(21) BR 12 2018 000115-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/11/2015 (62) BR 11 2017 011248-5 11/11/2015 (71) FUTURA S.P.A. (IT)



Dividido do PCT 11 2017 011248-5



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 2013 019808-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/08/2013

(71) FIAT AUTOMÓVEIS S/A (BR/MG)

(21) BR 10 2013 023375-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/09/2013

(71) ANTONIO CARLOS FREITAS DA CUNHA (BR/CE)

(21) BR 10 2013 025695-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2013

(71) ROGÉRIO FARIAS (BR/CE)

(21) BR 10 2013 027393-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2013 031064-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/12/2013

(71) MAXMILL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2014 005588-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/03/2014

(71) ZYRUS BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. PATENTE I KG
(DE)

(21) BR 10 2014 016365-4

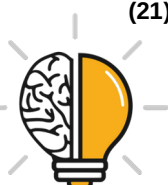
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/07/2014

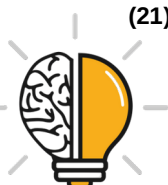
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2014 019896-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



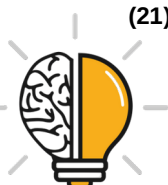
	(22) 12/08/2014 (71) VERA LUCIA VIANA DO NASCIMENTO (BR/PI)
(21) BR 10 2015 002479-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/02/2015 (71) SANTA TAMPA PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 002533-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/02/2015 (71) TOP SPA CAR COM. SERV. LTDA (BR)
(21) BR 10 2015 006855-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2015 (71) GUSTAVO HENRIQUE PINTO DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2015 009269-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2015 (71) DJALMA MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 010534-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/03/2015 (71) FRANK OLIVEIRA DA COSTA (BR/RN)
(21) BR 10 2015 013304-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/06/2015 (71) WALTER SICHMANN (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019601-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2015 (71) UNIVERDIAD E FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE)
(21) BR 10 2015 025059-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2015 026689-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/10/2015 (71) SAMUEL MACAUBAS DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 029898-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



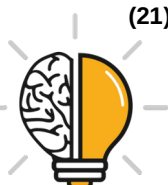
	(22) 29/11/2015 (71) MARIA HELENA OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 032272-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2015 032496-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 001889-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2016 (71) JONATHAS DE AMORIM GAGLIARDI MADEIRA (BR)
(21) BR 10 2016 003470-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/02/2016 (71) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 017560-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024871-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2016 (71) SEBASTIÃO PEDRO CORREIA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 025387-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2016 (71) WYDET INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA-ME (BR/GO)
(21) BR 10 2016 025492-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2016 (71) WILTON JOSÉ FLEMING (BR/SP) , HELCIO ARANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027211-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/11/2016 (71) SANDRO PILATTI (BR)



(21) BR 10 2017 003932-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/02/2017 (71) JEOVANE XAVIER DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2017 005544-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2017 (71) THIAGO CAVALCANTE CARVALHO (BR/RJ)
(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 006319-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/03/2017 (71) EVERTON LEITE VELOSO (BR/PB)
(21) BR 10 2017 007316-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/04/2017 (71) COOPERATIVA DOS RECICLADORES DO BRASIL (BR/SP) , JOSÉ NIUDO DE FREITAS (BR/SP) , CLAYTON NORONHA DE FREITA (BR/SP)
(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 011824-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/06/2017 (71) WANDERY APARECIDO RAMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012941-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/06/2017 (71) DANIEL PINTO FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 10 2017 014819-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2017 (71) SAUL GOMES DA SILA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 015047-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/07/2017 (71) A.W.GALVAO & FILHOS S/S (BR/DF)
(21) BR 10 2017 015557-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 20/07/2017 (71) CELIO MARCIANO DUARTE (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016471-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) , SIFT MONITOR ENGENHARIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017129-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2017 (71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017256-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2017 (71) JOÃO PAULO DA CRUZ JUNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2017 018337-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2017 (71) CECÍLIA ELISA DE SOUSA MUNIZ (BR/PB) , LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA (BR/PB) , ÂNGELA MARIA SANTIAGO (BR/PB)
(21) BR 10 2017 018361-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2017 (71) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 018369-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/08/2017 (71) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 018811-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/09/2017 (71) LUCIANO DELLA PACE AVILA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 019295-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2017 019297-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2017 019583-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 13/09/2017 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2017 019588-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/09/2017 (71) RICARDO CANDELORO CAMPOI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 019977-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/09/2017 (71) HM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/MT) , EDSON ARI HACK (BR/MT)
(21) BR 10 2017 020288-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 020776-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2017 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020996-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/09/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) , PRILL TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021085-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/09/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 021474-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/10/2017 (71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)
(21) BR 10 2017 021622-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2017 (71) B.TOOLS ENGENHARIA BIOMEDICA LTDA - ME (BR/SC) , JEFERSON RODRIGO GATTI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 021683-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(21) BR 10 2017 021702-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2017 (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2017 022473-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2017 (71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022655-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2017 (71) ANDREA BARDONI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 022753-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022873-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) INDUSTRIA METALÚRGICA METALRED LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022881-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022891-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) CLÁUDIO GIMENES TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022894-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) CARLOS CECANECCHIA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022918-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) GIOVANNI VELHO PONZIO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022956-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)



(21) BR 10 2017 022965-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) VALTER MENEGATTI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022967-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) JORGE TEIXEIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022968-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022979-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 022980-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) FLAVIA LOPES SABIO (BR/RR) , ANTONIO SABIO NETO (BR/RR)
(21) BR 10 2017 022986-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) MAGNESITA REFRATÁRIOS S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022993-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) PWD USINAGEM LTDA - ME (BR/PR) , EVANDRO LOPES (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023013-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023017-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) ALEXANDRE MATEUS POPIOLEK (BR/SC)
(21) BR 10 2017 023018-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) , UNIVERSIDADE



ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023032-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2017

(71) SANDRA PAULA ANSCHAU (BR/PR)

(21) BR 10 2017 023046-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2017

(71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023069-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2017

(71) MARCOS DOMINGOS DE OLIVEIRA (BR/SE)

(21) BR 10 2017 023192-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2017

(71) JULIO CESAR LOPES ASSEF (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023220-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2017

(71) HOUDING BRASIL CONSULTORIA LTDA (BR/SP) , RONALDO DE MORAES REINA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023317-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2017

(71) CRISTOVÃO NOBRE DE SOUSA (BR/SP) , SOLANGE FRANCISCO DE ALMEIDA NOBRE DE SOUSA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 023319-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2017

(71) EDMAR MARCELO TEIXEIRA HORTA (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 023335-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/10/2017

(71) EDUARDO MARCEL BARTH (BR/SC) , ELIAS NICOLETTI BARTH (BR/SC)

(21) BR 10 2017 023513-0

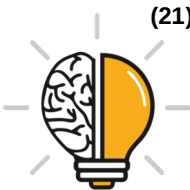
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/10/2017

(71) ADAISE FERNANDES DA CONCEIÇÃO DE VASCONCELOS (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 023590-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023604-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 025438-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2017 (71) ILSON LUIZ ARGENTA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027105-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 10 2017 027109-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
(21) BR 10 2017 027111-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) PHOTON TRAINING PRODUTOS TERAPÊUTICOS LTDA EPP. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027114-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 10 2017 027120-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) PHOTON TRAINING PRODUTOS TERAPÊUTICOS LTDA EPP. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027127-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027143-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) , UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) , CEMISE - CENTRO DE MEDICINA INTEGRADA DE SERGIPE LTDA (BR/SE)



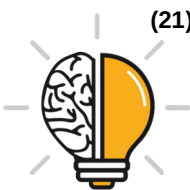
(21) BR 10 2017 027159-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , NEGER TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027162-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) RIOLE ELETRONICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 027164-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027168-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) MARCIO SILVA DA COSTA (BR/RJ) , MÁRCIO SILVA DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2012 025893-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2012 (71) Luis Eduardo Omena da Silva (BR/AL)
(21) BR 20 2014 008647-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/04/2014 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2014 028861-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/11/2014 (71) SERGIO PEREIRA DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2015 006235-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2015 (71) ANTONIO MARQUIORI NETO (BR/ES)
(21) BR 20 2015 015843-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/06/2015 (71) N. B. FLEX LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2015 017956-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2015 (71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 20 2015 028358-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 11/11/2015 (71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISÓRIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 030227-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2015 (71) MARIA HELENA MARCELINA (BR)
(21) BR 20 2015 030380-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/12/2015 (71) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)
(21) BR 20 2015 031496-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2015 (71) B. MARINI MINERADORA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2015 032187-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ- UNIOESTE (BR/PR)
(21) BR 20 2015 032584-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/12/2015 (71) TECNOPURO TECNOLOGIA EM PURIFICAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2016 001336-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 20 2016 001347-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 20 2016 001349-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 20 2016 015607-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2016 (71) FRANCISCO ITAMAR MIRANDA (BR)



(21) BR 20 2016 016076-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2016 (71) JOSÉ LUÍS DE MORAES (BR/RS)
(21) BR 20 2016 016648-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2016 (71) WANDERSON ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 016668-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/07/2016 (71) NILSON LUIZ MAZIERO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 016696-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/07/2016 (71) ÂNGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 018499-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2016 (71) DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)
(21) BR 20 2016 018501-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2016 (71) EMMANUEL DE SOUZA SANCHES (BR)
(21) BR 20 2016 025598-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2016 (71) DANIELLA PEREIRA NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 029477-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/12/2016 (71) CELSO ORLANDO GALLI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006445-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/2017 (71) ELTON EVANGELISTA VILLANOVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 010508-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2017 (71) ALESSANDRO ROBERTO LIBRELON (BR/MG)
(21) BR 20 2017 017059-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 09/08/2017 (71) ASK DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 017195-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/08/2017 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 019033-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2017 (71) RÔMULO VIEIRA FARIA (BR/GO)
(21) BR 20 2017 019115-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/09/2017 (71) GILMAR MARQUES SOARES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 020268-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2017 (71) ALDRIN (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 021136-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2017 (71) JURACY ALVES DOS REIS (BR/MG)
(21) BR 20 2017 021265-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2017 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 021267-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/10/2017 (71) MARCIO ANDRE RIBEIRO CARVALHO (BR/PR)
(21) BR 20 2017 021278-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/10/2017 (71) BRATTU INDUSTRIA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021291-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/10/2017 (71) OSMAR BARLETTA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021296-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/10/2017 (71) DAVI GAEDE (BR/PR)



(21) BR 20 2017 021299-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/10/2017 (71) VITOR DE ALMEIDA TENORIO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 021310-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/10/2017 (71) LOURIVAL RIBEIRO DE MACEDO FILHO (BR/PI)
(21) BR 20 2017 021384-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/10/2017 (71) CHIRTIANO DIAS DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 20 2017 022540-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2017 (71) SÉRGIO ROCHA ROMANO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022696-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2017 (71) WELBER HOTTZ CORBICEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 022717-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2017 (71) ANDRÉ LUIS LAZZAROTTO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022725-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2017 (71) E L DOS SANTOS - ME (BR/AL)
(21) BR 20 2017 022732-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2017 (71) MAURO EMANUEL COSTA DE MELO (BR/RN) , SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO (BR/SP) , MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) , GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN (BR/SP) , VIVIANE VERONI DEGAN (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022734-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2017 (71) GUILHERME OLIVEIRA DOS SANTOS 03759782086 (BR/RS)
(21) BR 20 2017 022751-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2017



	(71) AFP LACRES EIRELI - EPP. (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027141-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) EDUARDO SACRAMENTO (BR/BA)
(21) BR 20 2017 027146-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) NATURALLE REPOLIMENTO E RECUPERAÇÃO DE MARMORES E GRANITOS EIRELI-ME (BR/ES)
(21) BR 20 2017 027178-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) THIAGO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027190-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) FUNDACAO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO (BR/SC)
(21) BR 20 2017 027203-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2017 (71) PEDRO DOS REIS JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 20 2017 027279-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2017 (71) SILVANO LAZARO DA SILVA - ME (BR/AL)
(21) C1 0104597-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/10/2003 (71) DAVID CARNEIRO DA COSTA (BR/SP) , MARIA OTÁCIA SWENSSON (BR/SP)
(21) C1 0107111-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/10/2004 (71) HERMANO CEZAR MEDABER JAMBO (BR/RJ)
(21) C1 0505258-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/08/2008 (71) JOSE AROLDI LUIZ (BR/SC)
(21) C1 0600072-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 06/03/2009 (71) Salvador Perrotta Netto (BR/SP)
(21) C1 0704813-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/01/2009 (71) ADEMAR ALVES DOS SANTOS FILHO (BR/PB) , JOSÉ RONALDO COSTA DOS SANTOS (BR/PB)
(21) C1 0801667-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2008 (71) Odair de Souza (BR/PR)
(21) C1 0803384-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/09/2009 (71) Marcelo Vicente da Silva (BR/RJ)
(21) C1 9804731-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2000 (71) Creuza Ribeiro dos Santos (BR/SP)
(21) C2 0400241-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/03/2005 (71) Márcio Rodrigues Marques (BR/SP)
(21) C4 0902682-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2010 (71) Aloísio Jerônimo Braga (BR/MG)
(21) C5 0902682-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/03/2010 (71) Aloísio Jerônimo Braga (BR/MG)
(21) MU 5500977-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/1975 (71) WALMIR DE SOUZA NETO (BR/SP)
(21) MU 5500978-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/1975 (71) ANTONIO BERNARDO DIAS MAIA (BR/RJ)
(21) MU 5500981-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/09/1975



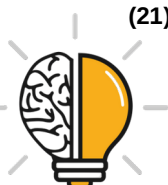
	(71) BRIANEZI INDÚSTRIA E COMÉRCIO BRINQUEDOS E JOGOS LTDA (BR/SP)
(21) MU 7903402-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/1999 (71) EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S.A (BR/CE)
(21) MU 8103648-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2001 (71) WELLINGTON JÚNIO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG)
(21) MU 8203457-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/08/2002 (71) LAERTES DOS SANTOS (BR/PR)
(21) MU 8203460-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/03/2002 (71) BIASSI LOUZADA DA SILVA (BR/ES)
(21) MU 8203461-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2002 (71) FLAVIO RODRIGUES PITAMEIA (BR/RJ) , PAULO SERGIO RODRIGUES PITAMEIA (BR/RS) , LUCIANO RODRIGUES PITAMEIA (BR/RJ)
(21) MU 8203484-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/05/2002 (71) MARCELO FERREIRA DOS SANTOS (BR/BA)
(21) MU 8203543-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2002 (71) JOSE ANTONIO MARQUES LOURENÇO (BR/MG)
(21) MU 8303562-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2003 (71) Paula Abreu Rezende da Silva (BR/SP)
(21) MU 8303566-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2003 (71) Miguel Frederico Coatti (BR/SP)
(21) PI 0419416-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2004



	(71) José Roberto Alves Moreira (BR/SP)
(21) PI 0419420-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/10/2004 (71) MÁRCIO RODRIGUES MARQUES (BR/SP)
(21) PI 0419421-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/10/2004 (71) Emerson Katrip (BR/SP)
(21) PI 0419422-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2004 (71) Gilberto Romero Rubio (BR/SP)
(21) PI 0419423-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2004 (71) Matteo Di Pietro (BR/SP) , Davi Santana Ribeiro (BR/SP)
(21) PI 0419424-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/06/2004 (71) Armando Aparecido Izeppi (BR/SP)
(21) PI 0419490-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/11/2004 (71) GABRIELA DE OLIVEIRA PINHEIRO D'AZEVEDO (BR/DF)
(21) PI 0520911-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2005 (71) Archimobile Comércio e Exportação de Móveis Ltda (BR/SP)
(21) PI 0520912-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2005 (71) Edivaldo dos Santos (BR/SP)
(21) PI 0520915-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/07/2005 (71) Luiz Carlos Madeira Albuquerque (BR/SP)
(21) PI 0520919-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/10/2005 (71) Katia Nakagima (BR/PR)



(21) PI 0520953-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/01/2005 (71) LUIZ CARLOS ULHÔA CINTRA DE MENDONÇA (BR/RJ)
(21) PI 0520965-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/09/2005 (71) MÁRCIA LOPES DA SILVA (BR/RJ)
(21) PI 0520968-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/05/2005 (71) Pedro Silvio Linares (BR/MG) , ANDERSON MARCOS BARBOSA (BR/MG) , JOSÉ ALAOR SALES DE ANDRADE (BR/MG)
(21) PI 0722500-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/02/2007 (71) José Edmans Forti (BR/SP) , Maria Eliza Cardoso Mello (BR/SP)
(21) PI 0722564-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2007 (71) MAURÍCIO AUGUSTO COELHO (BR/RJ)
(21) PI 0823466-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/11/2008 (71) MATHEUS MACEDO LOPES (BR/MG)
(21) PI 1010348-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/08/2010 (71) The Nielsen Company (US), LLC (US)
(21) PI 1011109-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2010 (71) Delcio Bernar da Silva (BR/RS)
(21) PI 1015892-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2010 (71) JOSÉ EMÍLIO FEHR PEREIRA LOPES (BR/SP)
(21) PI 1103299-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2011 (71) SÉRGIO BENEDITO PAROLO (BR/SP)
(21) PI 1104182-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 25/08/2011 (71) HIDRAU TOQUE INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1106178-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2011 (71) Chipcontrol Technology do Brasil Ltda (BR/PE)
(21) PI 1106700-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2011 (71) Impulse NC, LLC (US)
(21) PI 1106746-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2011 (71) Alon Almouli (IL)
(21) PI 1106994-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/09/2011 (71) Mitsumi Electric (JP)
(21) PI 1107233-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/01/2011 (71) Hayes Lemmerz International , INC (US)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 004821-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2013

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2456 de 30/01/2018 por ter sido indevida.

(21) MU 9001545-2 U8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 16/07/2010

(71) MZ PLUMASUL LTDA EPP (BR/SC) , ZULAMAR MENDES DA LUZ (BR/SC)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2462 de 13/03/2018 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 2015 016701-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '025150000184' em 13/07/2015 11:59 (ES)
(21) BR 10 2015 025293-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (71) MOISÉS TEIXEIRA SIMÕES (BR/RJ) Número do Aviso de Recebimento 'JH722317942BR'
(21) BR 10 2015 025590-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2015 (71) AGOG SISTEMAS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '020150016038' em 07/10/2015 14:12 (RJ)
(21) BR 10 2015 030712-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR) , INSTITUTO LEONIDAS E MARIA DEANE - FIOCRUZ AMAZÔNIA (BR/AM) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número do Aviso de Recebimento 'DN730745165BR'
(21) BR 10 2015 031221-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2015 (71) IDERLEI FERREIRA DE AULA (BR/RJ) Número de Protocolo '020150017678' em 14/12/2015 11:53 (RJ)
(21) BR 10 2017 003949-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017



	(71) OTAVIO FERREIRA MOURAO SANTANA (BR) Número de Protocolo '018170000450' em 24/02/2017 11:48 (SP)
(21) BR 10 2018 006424-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025417' em 29/03/2018 08:57 (WB)
(21) BR 10 2018 006426-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025428' em 29/03/2018 09:25 (WB)
(21) BR 10 2018 006427-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180025429' em 29/03/2018 09:26 (WB)
(21) BR 10 2018 006428-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025437' em 29/03/2018 09:42 (WB)
(21) BR 10 2018 006430-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025450' em 29/03/2018 10:16 (WB)
(21) BR 10 2018 006433-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025461' em 29/03/2018 10:33 (WB)
(21) BR 10 2018 006434-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) , EXÉRCITO



	BRASILEIRO - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/DF) Número de Protocolo '870180025465' em 29/03/2018 10:38 (WB)
(21) BR 10 2018 006437-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Número de Protocolo '870180025473' em 29/03/2018 10:48 (WB)
(21) BR 10 2018 006438-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) LUIZ CARLOS BELAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870180025474' em 29/03/2018 10:49 (WB)
(21) BR 10 2018 006439-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025475' em 29/03/2018 10:49 (WB)
(21) BR 10 2018 006442-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MUJAL VALLS, FRANCISCO JAVIER (ES) Número de Protocolo '870180025481' em 29/03/2018 11:03 (WB)
(21) BR 10 2018 006443-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025483' em 29/03/2018 11:04 (WB)
(21) BR 10 2018 006449-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870180025505' em 29/03/2018 11:21 (WB)
(21) BR 10 2018 006450-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)



Número de Protocolo '870180025508' em 29/03/2018 11:22 (WB)

(21) BR 10 2018 006453-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) , FINE SINTER CO., LTD.
(JP)
Número de Protocolo '870180025516' em 29/03/2018 11:33 (WB)

(21) BR 10 2018 006454-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180025517' em 29/03/2018 11:34 (WB)

(21) BR 10 2018 006457-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
Número de Protocolo '870180025527' em 29/03/2018 11:47 (WB)

(21) BR 10 2018 006459-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180025532' em 29/03/2018 11:53 (WB)

(21) BR 10 2018 006460-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180025543' em 29/03/2018 12:20 (WB)

(21) BR 10 2018 006461-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180025551' em 29/03/2018 12:31 (WB)

(21) BR 10 2018 006482-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



Número de Protocolo '870180025634' em 29/03/2018 14:22 (WB)

(21) BR 10 2018 006490-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) THE BOEING COMPANY (US) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180025664' em 29/03/2018 15:01 (WB)

(21) BR 10 2018 006493-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) PALL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870180025673' em 29/03/2018 15:07 (WB)

(21) BR 10 2018 006497-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) THE BOEING COMPANY (US) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180025688' em 29/03/2018 15:12 (WB)

(21) BR 10 2018 006500-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870180025701' em 29/03/2018 15:22 (WB)

(21) BR 10 2018 006501-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) GRAFIFORT LTDA-ME (BR/AC)
Número de Protocolo '870180025708' em 29/03/2018 15:25 (WB)

(21) BR 10 2018 006503-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
Número de Protocolo '870180025715' em 29/03/2018 15:29 (WB)

(21) BR 10 2018 006507-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018



	(71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180025727' em 29/03/2018 15:38 (WB)
(21) BR 10 2018 006514-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870180025753' em 29/03/2018 15:52 (WB)
(21) BR 10 2018 006534-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870180025782' em 29/03/2018 16:42 (WB)
(21) BR 10 2018 006536-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MSB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870180025785' em 29/03/2018 16:44 (WB)
(21) BR 10 2018 006561-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) SUSPA GMBH (DE) Número de Protocolo '870180025822' em 29/03/2018 17:05 (WB)
(21) BR 10 2018 006568-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) Número de Protocolo '870180025843' em 29/03/2018 17:18 (WB)
(21) BR 10 2018 006571-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) Número de Protocolo '870180025849' em 29/03/2018 17:24 (WB)
(21) BR 10 2018 006574-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) JOSE RIBAMAR SOUSA DA CRUZ (BR/GO)



Número de Protocolo '870180025867' em 29/03/2018 17:48 (WB)

(21) BR 10 2018 006582-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) JOÃO MANUEL LINCK FEIJÓ (BR/RS)
Número de Protocolo '870180025918' em 29/03/2018 18:31 (WB)

(21) BR 10 2018 006588-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
Número de Protocolo '870180025936' em 29/03/2018 18:53 (WB)

(21) BR 10 2018 006595-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2018
(71) ANDRE GUSTAVO SANDRI SILVA (BR/SC)
Número de Protocolo '870180025956' em 29/03/2018 19:46 (WB)

(21) BR 10 2018 006597-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(71) BRADO S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870180025982' em 30/03/2018 19:55 (WB)

(21) BR 10 2018 006601-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2018
(71) CARLOS MURAS FUENTES (BR/SP)
Número de Protocolo '870180025997' em 31/03/2018 17:46 (WB)

(21) BR 10 2018 006602-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2018
(71) ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT (BR/RS) , ALESSANDRA HELENA KIMURA PALMEIRA (BR/RS)
Número de Protocolo '870180025998' em 01/04/2018 00:47 (WB)

(21) BR 10 2018 006604-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2018



	(71) ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT (BR/RS) , ALESSANDRA HELENA KIMURA PALMEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870180026008' em 01/04/2018 16:28 (WB)
(21) BR 10 2018 006605-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2018 (71) ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT (BR/RS) , ALESSANDRA HELENA KIMURA PALMEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870180026011' em 01/04/2018 22:03 (WB)
(21) BR 10 2018 006607-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) RAFAEL OLIVEIRA DE FIGUEIREDO (BR/MS) Número de Protocolo '870180026014' em 02/04/2018 01:29 (WB)
(21) BR 10 2018 006608-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR) Número de Protocolo '870180026026' em 02/04/2018 08:57 (WB)
(21) BR 10 2018 006616-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Número de Protocolo '870180026085' em 02/04/2018 11:02 (WB)
(21) BR 10 2018 006617-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870180026086' em 02/04/2018 11:04 (WB)
(21) BR 10 2018 006619-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) MACHADO EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180026097' em 02/04/2018 11:17 (WB)
(21) BR 10 2018 006624-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/04/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870180026139' em 02/04/2018 12:08 (WB)
(21) BR 10 2018 006625-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Número de Protocolo '870180026140' em 02/04/2018 12:08 (WB)
(21) BR 10 2018 006628-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) ARTCÊNICAS PRODUÇÕES ARTISTICAS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026144' em 02/04/2018 12:17 (WB)
(21) BR 10 2018 006642-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) SEBASTIÃO ELLE DE CASTRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026227' em 02/04/2018 14:23 (WB)
(21) BR 10 2018 006644-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) SEBASTIÃO ELLE DE CASTRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026233' em 02/04/2018 14:33 (WB)
(21) BR 10 2018 006646-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP) Número de Protocolo '870180026238' em 02/04/2018 14:38 (WB)
(21) BR 10 2018 006647-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870180026241' em 02/04/2018 14:41 (WB)
(21) BR 10 2018 006649-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/04/2018 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) Número de Protocolo '870180026257' em 02/04/2018 14:55 (WB)
(21) BR 10 2018 006663-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870180026343' em 02/04/2018 15:54 (WB)
(21) BR 10 2018 006666-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870180026355' em 02/04/2018 16:03 (WB)
(21) BR 10 2018 006667-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) EDVALDO VIANA DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870180026356' em 02/04/2018 16:05 (WB)
(21) BR 10 2018 006673-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180026368' em 02/04/2018 16:13 (WB)
(21) BR 10 2018 006675-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870180026383' em 02/04/2018 16:23 (WB)
(21) BR 10 2018 006677-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) SANDER OLIVEIRA GANDOLFI SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870180026395' em 02/04/2018 16:29 (WB)
(21) BR 10 2018 006679-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018



	(71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870180026397' em 02/04/2018 16:29 (WB)
(21) BR 10 2018 006681-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) KARSTEN S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870180026401' em 02/04/2018 16:31 (WB)
(21) BR 10 2018 006699-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) MARCO ANTONIO VETTORI (BR/SP) Número de Protocolo '870180026514' em 02/04/2018 18:12 (WB)
(21) BR 10 2018 006706-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870180026589' em 02/04/2018 22:42 (WB)
(21) BR 10 2018 006707-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026600' em 03/04/2018 02:50 (WB)
(21) BR 10 2018 006710-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026635' em 03/04/2018 10:41 (WB)
(21) BR 10 2018 006711-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG) Número de Protocolo '870180026642' em 03/04/2018 10:55 (WB)
(21) BR 10 2018 006714-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) DENSO MARSTON LTD. (GB)



Número de Protocolo '870180026673' em 03/04/2018 11:59 (WB)

(21) BR 10 2018 006739-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A. (BR/ES)
Número de Protocolo '870180026733' em 03/04/2018 15:02 (WB)

(21) BR 10 2018 006740-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) FABIAN ARIEL BOURSCHEIDT (BR/PR)
Número de Protocolo '870180026738' em 03/04/2018 15:14 (WB)

(21) BR 10 2018 006741-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180026739' em 03/04/2018 15:14 (WB)

(21) BR 10 2018 006746-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
Número de Protocolo '870180026756' em 03/04/2018 15:28 (WB)

(21) BR 10 2018 006753-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Número de Protocolo '870180026789' em 03/04/2018 16:05 (WB)

(21) BR 10 2018 006754-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
Número de Protocolo '870180026790' em 03/04/2018 16:06 (WB)

(21) BR 10 2018 006757-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)



Número de Protocolo '870180026798' em 03/04/2018 16:13 (WB)

(21) BR 10 2018 006758-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Número de Protocolo '870180026799' em 03/04/2018 16:15 (WB)

(21) BR 10 2018 006763-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2018
(71) DURA AUTOMOTIVE HOLDINGS U.K., LTD (GB)
Número de Protocolo '870180026846' em 03/04/2018 17:13 (WB)

(21) BR 10 2018 006768-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) RICARDO CASTRO DOS SANTOS (BR/PA)
Número de Protocolo '870180026893' em 04/04/2018 00:57 (WB)

(21) BR 10 2018 006773-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
Número de Protocolo '870180026919' em 04/04/2018 10:11 (WB)

(21) BR 10 2018 006775-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870180026926' em 04/04/2018 10:27 (WB)

(21) BR 10 2018 006778-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ,
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) , UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870180026963' em 04/04/2018 11:41 (WB)

(21) BR 10 2018 006783-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026980' em 04/04/2018 13:02 (WB)
(21) BR 10 2018 006786-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) SIMONE ALVES FEITOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870180026988' em 04/04/2018 13:32 (WB)
(21) BR 10 2018 006794-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) GABRIEL DUARTE CARMO (BR/SP) Número de Protocolo '870180027019' em 04/04/2018 14:33 (WB)
(21) BR 10 2018 006795-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870180027021' em 04/04/2018 14:36 (WB)
(21) BR 10 2018 006796-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) DIEGO WILLIAN DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870180027022' em 04/04/2018 14:37 (WB)
(21) BR 10 2018 006797-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) STELIA AEROSPACE (FR) Número de Protocolo '870180027023' em 04/04/2018 14:39 (WB)
(21) BR 10 2018 006799-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870180027033' em 04/04/2018 14:48 (WB)
(21) BR 10 2018 006801-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018



	(71) RODRIGO REINALDO DE FARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870180027040' em 04/04/2018 14:55 (WB)
(21) BR 10 2018 006804-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) STELIA AEROSPACE (FR) Número de Protocolo '870180027058' em 04/04/2018 15:12 (WB)
(21) BR 10 2018 006827-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) ATUL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870180027136' em 04/04/2018 16:33 (WB)
(21) BR 10 2018 006830-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180027140' em 04/04/2018 16:39 (WB)
(21) BR 10 2018 006832-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870180027142' em 04/04/2018 16:41 (WB)
(21) BR 10 2018 006833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Número de Protocolo '870180027144' em 04/04/2018 16:43 (WB)
(21) BR 10 2018 006834-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) LAVFORT MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR) Número de Protocolo '870180027148' em 04/04/2018 16:46 (WB)
(21) BR 10 2018 006836-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) EZEQUIEL MIQUEIAS MARQUES (BR/SP)



Número de Protocolo '870180027156' em 04/04/2018 16:59 (WB)

(21) BR 10 2018 006838-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
Número de Protocolo '870180027163' em 04/04/2018 17:05 (WB)

(21) BR 10 2018 006840-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
Número de Protocolo '870180027166' em 04/04/2018 17:08 (WB)

(21) BR 10 2018 006842-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) LUCIMAR GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG)
Número de Protocolo '870180027176' em 04/04/2018 17:22 (WB)

(21) BR 10 2018 006844-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870180027183' em 04/04/2018 17:36 (WB)

(21) BR 10 2018 006847-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) ILMAR LAURINDO (BR/SC)
Número de Protocolo '870180027188' em 04/04/2018 17:53 (WB)

(21) BR 10 2018 006848-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870180027189' em 04/04/2018 17:55 (WB)

(21) BR 10 2018 006849-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2018
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)



Número de Protocolo '870180027190' em 04/04/2018 18:00 (WB)

(21) BR 12 2018 005485-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2014
(71) THULE SWEDEN AB (SE)
Protocolo nº 870180022382, em 20/03/2018; 15:41 (WB); Dividido do PCT BR 11 2015 028390-0

(21) BR 12 2018 005665-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2015
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Protocolo nº 870180022987, em 22/03/2018; 10:34 (WB); Dividido do PCT BR 11 2016 022008-0

(21) BR 12 2018 005939-7 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2004
(71) SONIC IP, INC. (US)
Protocolo nº 870180023872, em 23/03/2018; 18:26 (WB); Dividido do PI 0416738-4

(21) BR 12 2018 006015-8 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2008
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
Protocolo nº 870180024150, em 26/03/2018; 14:57 (WB); Dividido do PI 0816289-1

(21) BR 12 2018 006081-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2010
(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
Protocolo nº 870180024377, em 26/03/2018; 17:42 (WB); Dividido do PCT BR 11 2012 003724-2

(21) BR 12 2018 006090-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2007
(71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)
Protocolo nº 870180024426, em 26/03/2018; 18:10 (WB); Dividido do PI 0708017-4



(21) BR 12 2018 006142-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2008 (71) BASF SE (DE) Protocolo nº 870180024623, em 27/03/2018; 11:59 (WB); Dividido do PI 0809575-2
(21) BR 12 2018 006151-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2009 (71) XYLECO, INC. (US) Protocolo nº 870180024666, em 27/03/2018; 13:30 (WB); 2º dividido do PI 0913013-6
(21) BR 12 2018 006155-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2009 (71) XYLECO, INC. (US) Protocolo nº 870180024674, em 27/03/2018; 13:42 (WB); 3º dividido do PI 0913013-6
(21) BR 12 2018 006171-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2009 (71) XYLECO, INC. (US) Protocolo nº 870180024721, em 27/03/2018; 14:43 (WB); 4º dividido do PI 0913013-6
(21) BR 12 2018 006217-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2005 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Protocolo nº 870180024837, em 27/03/2018; 16:48 (WB); Dividido do PI 0514825-1
(21) BR 12 2018 006308-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Protocolo nº 870180025129, em 28/03/2018; 14:14 (WB); Dividido do PCT BR 11 2013 003217-0



(21) BR 13 2018 006655-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026291' em 02/04/2018 15:25 (WB)
(21) BR 13 2018 006672-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) DANIEL MARQUES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870180026366' em 02/04/2018 16:12 (WB)
(21) BR 20 2013 003552-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (71) MARCOS VINICIUS SILVA MENDONÇA (BR) Número de Protocolo '027130000005' em 06/02/2013 13:20 (MA)
(21) BR 20 2013 022456-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2013 (71) TICIANA RAMOS RODRIGUES (BR/AM) Número de Protocolo '024130000034' em 26/08/2013 11:30 (AM)
(21) BR 20 2015 009260-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (71) THEREZINHA BARBOSA MONTEIRO (BR/ES) Número de Protocolo '025150000106' em 24/04/2015 14:09 (ES)
(21) BR 20 2015 024837-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (71) SULPOL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR) Número de Protocolo '016150001271' em 28/09/2015 14:57 (RS)
(21) BR 20 2017 002845-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (71) EDEVARDE FONTE (BR/SP) Número de Protocolo '018170000304' em 13/02/2017 15:00 (SP)
(21) BR 20 2017 022648-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Invenção (22) 16/10/2017 (71) VICENTE DE PAULO BIAGIONI (BR) Número do Aviso de Recebimento 'DV814700248BR'
(21) BR 20 2018 006423-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MARCELO ANTUNES BARCELOS VASCONCELOS (BR/MG) Número de Protocolo '870180025414' em 29/03/2018 08:42 (WB)
(21) BR 20 2018 006425-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) REGIVALDO MOTA DE ALMEIDA (BR/BA) Número de Protocolo '870180025426' em 29/03/2018 09:18 (WB)
(21) BR 20 2018 006440-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) ANTONIO ANGELO CASADEI (BR/SP) Número de Protocolo '870180025477' em 29/03/2018 10:55 (WB)
(21) BR 20 2018 006464-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) MAURICIO FERREIRA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870180025571' em 29/03/2018 13:11 (WB)
(21) BR 20 2018 006467-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) LEONARDO JOST (BR/RS) Número de Protocolo '870180025580' em 29/03/2018 13:33 (WB)
(21) BR 20 2018 006487-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) THAISSA LOPES ROSA (BR/ES) Número de Protocolo '870180025652' em 29/03/2018 14:45 (WB)
(21) BR 20 2018 006550-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/03/2018 (71) ILSE LANG DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870180025804' em 29/03/2018 16:53 (WB)
(21) BR 20 2018 006596-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR) Número de Protocolo '870180025959' em 29/03/2018 19:58 (WB)
(21) BR 20 2018 006598-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2018 (71) NELSON R GRITTI (BR/SP) Número de Protocolo '870180025986' em 31/03/2018 10:06 (WB)
(21) BR 20 2018 006603-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2018 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870180026007' em 01/04/2018 15:51 (WB)
(21) BR 20 2018 006606-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2018 (71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026012' em 01/04/2018 23:25 (WB)
(21) BR 20 2018 006609-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) AGMAN DUARTE BEMVINDO (BR/BA) Número de Protocolo '870180026029' em 02/04/2018 09:14 (WB)
(21) BR 20 2018 006615-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) LUNA BRASIL COMERCIAL EIRELI - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870180026082' em 02/04/2018 11:01 (WB)
(21) BR 20 2018 006620-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018



	(71) SERIPRINT ARTES GRÁFICAS LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870180026114' em 02/04/2018 11:31 (WB)
(21) BR 20 2018 006640-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) FIMAG FABRICA ITALIANA DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870180026214' em 02/04/2018 14:11 (WB)
(21) BR 20 2018 006641-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) BERNARDO DA SILVA PUPPIM (BR/RJ) , CARLOS HENRIQUE DE JESUS PUPPIM (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026223' em 02/04/2018 14:22 (WB)
(21) BR 20 2018 006650-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) DIEGO SANTOS QUADROS (BR/RS) , CHARLES RECH (BR/RS) Número de Protocolo '870180026276' em 02/04/2018 15:13 (WB)
(21) BR 20 2018 006656-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) WILSON ROBERTO CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870180026292' em 02/04/2018 15:25 (WB)
(21) BR 20 2018 006657-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) LEONARDO DUARTE ROSA CRUZ LOPES (BR/RJ) Número de Protocolo '870180026297' em 02/04/2018 15:28 (WB)
(21) BR 20 2018 006685-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) ELEV TERMOPLASTICA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870180026424' em 02/04/2018 16:49 (WB)
(21) BR 20 2018 006698-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018



	(71) MELISSA DOS SANTOS GAMBA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870180026496' em 02/04/2018 17:57 (WB)
(21) BR 20 2018 006702-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE KMN FULFILMENT TRUST (ZA) Número de Protocolo '870180026567' em 02/04/2018 19:32 (WB)
(21) BR 20 2018 006704-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) VISUALART MARKETING E ASSESSORIA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870180026577' em 02/04/2018 20:28 (WB)
(21) BR 20 2018 006705-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (71) CLEBER PALHANO TEIXEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870180026579' em 02/04/2018 20:40 (WB)
(21) BR 20 2018 006716-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) W. SAJBENI MARTINEZ - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870180026682' em 03/04/2018 12:18 (WB)
(21) BR 20 2018 006718-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) MARCOS DE SOUSA ROCHA (BR/MT) Número de Protocolo '870180026687' em 03/04/2018 12:41 (WB)
(21) BR 20 2018 006719-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) VADECI DE OLIVEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870180026688' em 03/04/2018 13:12 (WB)
(21) BR 20 2018 006729-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018



	(71) BRUNO RIZZIERI (BR/SP) , JOVANI PAULO DE SOUSA (BR/SP) , GESNER NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870180026707' em 03/04/2018 14:20 (WB)
(21) BR 20 2018 006731-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) GERALDO MACIEL JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870180026712' em 03/04/2018 14:24 (WB)
(21) BR 20 2018 006737-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (71) GENILSON VIANA TORRES (BR/MG) Número de Protocolo '870180026725' em 03/04/2018 14:43 (WB)
(21) BR 20 2018 006771-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) VITOR HALMENSCHLAGER (BR/RS) , LEONARDO ORTOLAN (BR/RS) , FABIO D'AGOSTINI (BR/RS) Número de Protocolo '870180026905' em 04/04/2018 09:23 (WB)
(21) BR 20 2018 006780-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) JAMERSON DE OLIVEIRA SOUZA (BR/AL) Número de Protocolo '870180026967' em 04/04/2018 11:53 (WB)
(21) BR 20 2018 006802-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) THIAGO EZIO MOREIRA (BR/SP) , EVERTON HENRIQUE MATSUMOTO (BR/SC) , HUGO MACHADO DE CESCA (BR/SC) , TIAGO TENFEN SENNA (BR/SC) Número de Protocolo '870180027041' em 04/04/2018 14:56 (WB)
(21) BR 20 2018 006806-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) Número de Protocolo '870180027070' em 04/04/2018 15:25 (WB)



(21) BR 20 2018 006818-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP) Número de Protocolo '870180027118' em 04/04/2018 16:09 (WB)
(21) BR 20 2018 006821-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) INKSTAND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870180027124' em 04/04/2018 16:17 (WB)
(21) BR 20 2018 006822-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) Número de Protocolo '870180027125' em 04/04/2018 16:21 (WB)
(21) BR 20 2018 006823-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870180027126' em 04/04/2018 16:22 (WB)
(21) BR 20 2018 006829-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180027139' em 04/04/2018 16:36 (WB)
(21) BR 20 2018 006831-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180027141' em 04/04/2018 16:40 (WB)
(21) BR 20 2018 006851-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (71) LUCAS FERNANDES ALVES FERREIRA (BR/SP) , FABIO DOS SANTOS DEOLINDO (BR/SP) Número de Protocolo '870180027208' em 04/04/2018 21:29 (WB)



(21) BR 21 2016 016972-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2016 (71) VANDERLEI SIQUEIRA (BR/SC) Protocolo 870160038115 de 21.07.2016
(21) BR 21 2016 017298-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (71) VITOR HUGO MOREIRA ELIZEU (BR/RJ) Protocolo 870160039208 de 26.07.2016
(21) MU 8003340-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2000 (71) AP SOLUÇÕES EM COMUNICAÇÃO LTDA. (BR/DF) Número de Protocolo 1237 em 23/11/2000 03:52(DF).

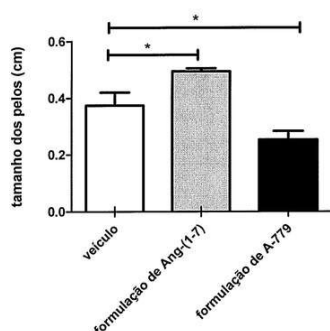


Código Publicação do Pedido

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 2013 030151-5 A2



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

(22) 25/11/2013

(51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 9/133 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01)

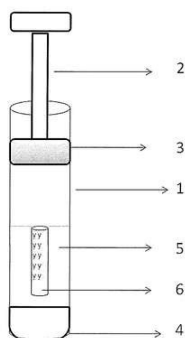
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA ALOPECIA E PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE PELOS

(66) BR 10 2012 030068-0 26/11/2012

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) FRÉDÉRIC JEAN GEORGES FREZARD, ROBSON AUGUSTO SOUZA DOS SANTOS, ANA PAULA CORRÊA OLIVEIRA BAHIA, NEIVA CALDEIRA SILVA, ROBERTO QUIEROGA LAUTNER, DANIEL CAMPOS VILELLA, RODRIGO ARAUJO FRAGA DA SILVA, ANDERSON JOSÉ FERREIRA, ELISANGELA FÁTIMA DA SILVA

(21) BR 10 2013 032291-1 A2



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

(22) 16/12/2013

(51) B65D 85/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E INOCULAÇÃO DE METACERCÁRIAS DE FASCIOLA SP. E USO

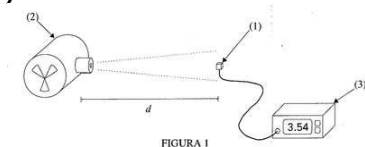
(66) BR 10 2012 033305-8 27/12/2012

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) WALTER DOS SANTOS LIMA, EVELINE ALBUQUERQUE MENDES



(21) BR 10 2013 033022-1 A2



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

(22) 20/12/2013

(51) G01T 1/24 (2006.01)

(54) DETECTOR DE RADIAÇÃO IONIZANTE DE NANOFILME DE MATERIAL SEMICONDUTOR DE ÓXIDO DE ZINCO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) LUIZ ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS, MARCELO ANDRADE MACEDO, MATHEUS AUGUSTO LIBÓRIO, CLAUDIA PATRICIA VARELA VALENÇA

(21) BR 10 2013 033236-4 A2

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

(22) 20/12/2013

(51) C08G 77/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08K 3/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

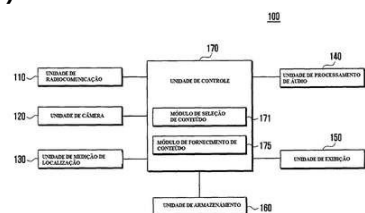
(52) C08G 77/00, B82Y 40/00, C08K 3/04, A61L 2400/12, B82Y 30/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS, REFERIDOS NANOCOMPÓSITOS E SEU USO

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

(72) OSWALDO LUIZ ALVES, RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2014 003021-2 A2



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

(22) 07/02/2014

(30) 07/02/2013 KR 10-2013-0013757

(51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G10L 15/22 (2006.01), G10L 17/22 (2013.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE CANAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE TERMINAL PORTÁTIL

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)

(72) JIHYUN AHN, SORA KIM, JINYONG KIM, HYUNKYOUN KIM, HEEWOON KIM, YUMI AHN

(21) BR 10 2014 005348-4 A2

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

(22) 07/03/2014

(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01)



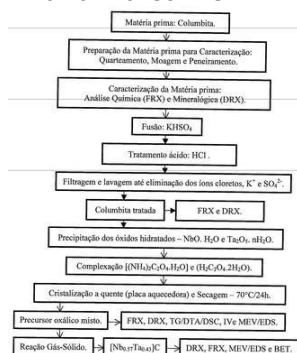
(52) B01J 19/00, B01J 20/28, C09D 127/12, D01D 5/00, B81B 1/00, B81C 1/00, C07F 7/08, C07F 7/28, D01D 5/0007

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SUPERFÍCIES SUPERHIDROFÓBICAS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) DANIEL EDUARDO WEIBEL, RAJAJEYAGANTHAN RAMANATHAN

(21) BR 10 2014 013622-3 A2



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

(22) 31/03/2014

(51) C01B 32/907 (2017.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

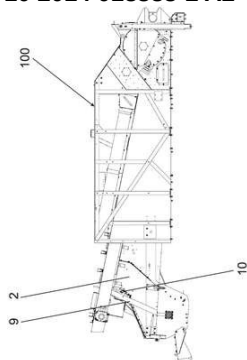
(52) C01B 32/907, B82B 3/00, B82Y 30/00

(54) SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO CARBETO MISTO DE NÍOBIO E TÂNTALO NANOESTRUTURADO $[Nb(1-x)Ta(x)]C$ A PARTIR DO MINERAL DE BASE COLUMBITA $[(Fe, Mn)(Nb, Ta)2O6]$

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) CARLSON PEREIRA DE SOUZA, UÍLAME UMBELINO GOMES, CLEONILSON MAFRA BARBOSA

(21) BR 10 2014 013838-2 A2



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

(22) 06/06/2014

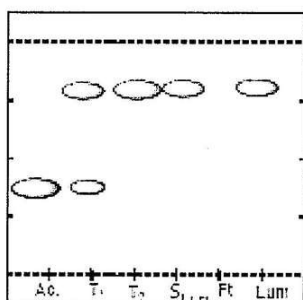
(51) A01F 12/40 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE EMBUCHAMENTO EM UM TÚNEL DE DESCARGA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) MARCOS WERNER, DACIO ARI KRETZMANN

(21) BR 10 2014 014163-4 A2



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

(22) 11/06/2014

(51) C07D 237/34 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)

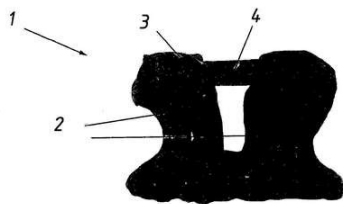
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO LUMINOL, KIT PARA A DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE SANGUE OCULTO E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES, LETÍCIA GOMES FERREIRA



(21) BR 10 2014 018101-6 A2



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

(22) 23/07/2014

(51) A61C 7/14 (2006.01)

(52) A61C 7/14

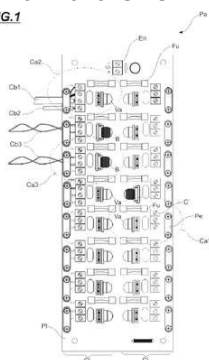
(54) BRAQUETE AUTOLIGADO HÍBRIDO

(71) ROGÉRIO SCHMIDT ARMANDO (BR/SP)

(72) ROGÉRIO SCHMIDT ARMANDO

(21) BR 10 2014 026181-8 A2

FIG.1



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

(22) 20/10/2014

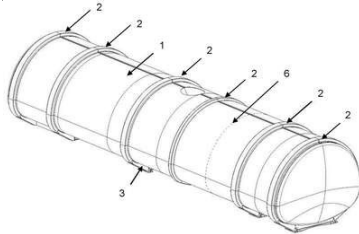
(51) H01R 9/00 (2006.01)

(54) PAINEL MULTIFUNCIONAL ORGANIZADOR E DE PROTEÇÃO PARA CABOS DE CFTV E DE ÁUDIO

(71) MARCOS DE OLIVEIRA MOSCARDINI (BR/SP) , ANDERSON DIAS LOURENÇO (BR/SP)

(72) MARCOS DE OLIVEIRA MOSCARDINI, ANDERSON DIAS LOURENÇO

(21) BR 10 2014 028501-6 A2



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

(22) 17/11/2014

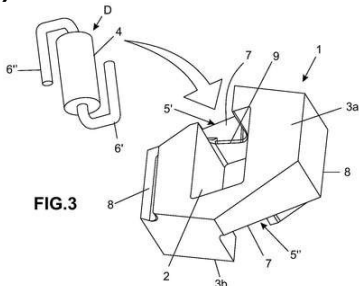
(51) B60P 3/22 (2006.01)

(54) CAIXA DE CARGA AUTOPORTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CAIXA DE CARGA AUTOPORTANTE, ANEL ESTRUTURAL PARA CAIXA DE CARGA AUTOPORTANTE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) Rui Eugídio Boff, Alex Fabiano de Mattos, Marcelo Ramon Fontana

(21) BR 10 2014 030289-1 A2



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

(22) 03/12/2014

(51) H05K 7/02 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01)

(54) NÚCLEO DE ACOMODAÇÃO DE DIODO

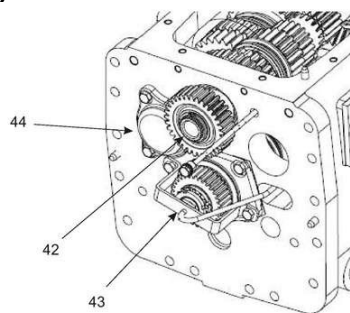
(66) BR 10 2013 033677-7 27/12/2013

(71) ROBERT BOSCH MOTORES DE PARTIDA E ALTERNADORES LTDA. (BR/SP)

(72) Breno Raizer



(21) BR 10 2014 030556-4 A2



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

(22) 05/12/2014

(51) F16N 9/00 (2006.01)

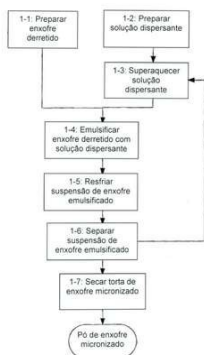
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE ENGRENAGENS PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM TRATOR

(66) BR 10 2013 032241-5 16/12/2013

(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) EDSON ANTONIO SAKAI

(21) BR 10 2015 002860-1 A2



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

(22) 06/02/2015

(30) 07/02/2014 US 14/175629

(51) C01B 17/10 (2006.01), C01B 17/02 (2006.01)

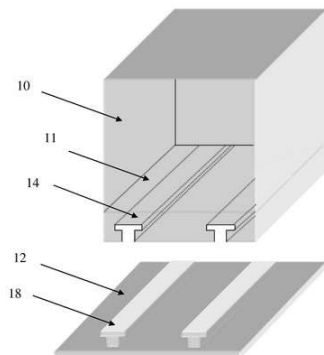
(52) C01B 17/10, C01B 17/0216

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE ENXOFRE MICRONIZADO E PRODUTO DE PÓ DE ENXOFRE MICRONIZADO

(71) SULVARIS INC. (CA)

(72) SATISH IYER

(21) BR 10 2015 005545-5 A2



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

(22) 12/03/2015

(51) E05G 1/00 (2006.01)

(52) E05G 1/005

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR UM INVÓLUCRO EM UMA SUPERFÍCIE

(66) BR 10 2014 033064-0 30/12/2014

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)

(72) Ricardo Emilio Valongo, William Bueno de Camargo, Jefferson Quirino Lopes, Carlos Alberto Nadim

(21) BR 10 2015 008242-8 A2

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

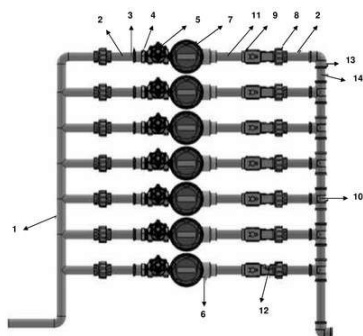
(22) 13/04/2015

(51) G01F 15/06 (2006.01), G01F 1/05 (2006.01)

(54) HIDRÔMETRO COM SISTEMA DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

(71) NEXFLOW TECNOLOGIA EM MEDIÇÃO LTDA - ME (BR/SC)





(72) VALTAIR RIBEIRO DA SILVA

(21) BR 10 2015 008829-9 A2

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

(22) 17/04/2015

(30) 17/04/2014 DE 102014207421.5

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)

(52) A01N 25/00, A01N 25/30

(54) COMPOSIÇÕES E FORMULAÇÕES DE TENSOATIVOS COM UM ALTO TEOR DE ÓLEO COMPREENDENDO AS MESMAS

(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)

(72) JOCHEN KLEINEN, UTA KORTEMEIER, CHRISTIAN HARTUNG, JOACHIM VENZMER

(21) BR 10 2015 009929-0 A2

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

(22) 30/04/2015

(51) A47F 7/08 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)

(52) A47F 7/08, A47B 47/0058, A47B 47/0091, A47B 2230/0074

(54) ELEMENTO ORGANIZADOR MODULAR PARA EMPREGO DETERMINADO

(71) SERGIO HENRIQUE CURTINHAS (BR)

(72) SERGIO HENRIQUE CURTINHAS

(21) BR 10 2015 011349-8 A2

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

(22) 18/05/2015

(51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01)

(52) G08B 13/19645, G08B 13/19658, G08B 25/08, H04N 5/77

(54) SISTEMA TELEPRESENCIAL E INTERATIVO DE MONITORAMENTO, GESTÃO E SEGURANÇA CONSTANTE

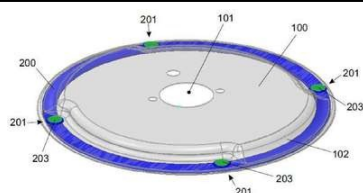
(71) EUGENIO ALVES FONSECA (BR/SP)

(72) EUGENIO ALVES FONSECA

(21) BR 10 2015 011845-7 A2

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





(22) 22/05/2015

(51) F24C 3/08 (2006.01), F24C 3/02 (2006.01)

(52) F24C 3/082, F24C 3/02

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MULTIFUNCIONAL PARA MESAS DE COCÇÃO

(66) BR 10 2014 030736-2 08/12/2014

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

(72) Flávio Sílvia Gava, Ramiro Ruthes Junior, Tiago Pereira Santos de Oliveira Machado

(21) BR 10 2015 013284-0 A2

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

(22) 02/06/2015

(51) C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/20 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), A23L 19/10 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01)

(52) C08B 30/00, C08B 30/20, C08B 31/00, A23L 19/10, A23L 19/11, A23C 9/13

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AMIDO RESISTENTE DE MANDIOCA PELA MODIFICAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA FÉCULA NATIVA COMERCIAL (POLVILHO DOCE) E APLICAÇÃO DO PRODUTO FINAL EM BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA POR PROBIÓTICOS

(71) KARINE OLTRAMARI (BR/PR)

(72) KARINE OLTRAMARI

(21) BR 10 2015 016142-5 A2

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

(22) 03/07/2015

(51) C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 15/02 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)

(52) C08G 18/06, C08G 18/10, B01D 15/00, B01D 15/02, B01J 20/22

(54) MATERIAL PARA ABSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS E EFLUENTES OLEOSOS DERRAMADOS EM MEIOS AQUÁTICOS E TERRESTRES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA ABSORÇÃO DE HIDROCARBONETOS E EFLUENTES OLEOSOS DERRAMADOS EM MEIOS AQUÁTICOS E TERRESTRES.

(71) CARLOS EXPEDITO GONZALEZ (BR/SP)

(72) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA

(21) BR 10 2015 017987-1 A2

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

(22) 24/07/2015

(51) A63B 47/00 (2006.01), A63B 69/40 (2006.01)

(52) A63B 47/002, A63B 69/40

(54) DISPOSITIVO TIPO CALHA PARA USO EM JOGO DE BOCHA ADAPTADA



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) CLAUDEMAR AMARAL DE ARAÚJO, SONIA APARECIDA GOULART DE OLIVEIRA, MÁRCIO PERES DE SOUZA, THIAGO JOSÉ DONEGÁ, GLÊNIO FERNANDES LEITE, VINCENT JEAN CLAUDE BRESSION, ELTON DIEGO BONIFÁCIO, DENY GOMES DE FREITAS, JOSÉ EDUARDO ARRUDA NETO, LUCAS DE SOUZA CARDOSO
(21) BR 10 2015 018880-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (52) G02C 7/06, G02C 7/10, B29D 11/00, B29D 11/00028, G02C 13/00 (54) LENTE OPTÁLMICA MULTIFOCAL PROGRESSIVA COM PELÍCULA INVERTIDA E PROCESSO RELACIONADO (71) MAURÍCIO SILVA DE ANDRADE (BR/RS) (72) MAURÍCIO SILVA DE ANDRADE
(21) BR 10 2015 018900-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2015 (51) E04C 2/00 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (52) E04C 2/00, E04C 2/10, E04C 2/20, E21B 33/00, E21B 43/12, E21B 33/038 (54) SISTEMA DE CONECTORES E PLACAS PLANAS PLÁSTICAS, REUTILIZÁVEIS, PARA CONSTRUÇÃO DE FORMAS EM CONSTRUÇÃO CIVIL (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) (72) PEDRO AUGUSTO PENNA, MARCOS DA COSTA TERRA
(21) BR 10 2015 019115-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2015 (51) A47J 36/26 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01), F24C 15/30 (2006.01), F24C 3/02 (2006.01) (52) A47J 36/26, F24C 3/08, F24C 15/30, F24C 3/02 (54) DISPOSITIVO ACENDEDOR A GAS (71) AUGUSTO MARTINS DE ARAUJO SANTOS (BR/ES) (72) AUGUSTO MARTINS DE ARAUJO SANTOS
(21) BR 10 2015 020347-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015



(51) G01T 7/00 (2006.01)
 (52) G01T 7/00
 (54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA CÂMARA DE CINTILAÇÃO
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) DANIEL MASSARO ONUSIC, SÉRGIO QUERINO BRUNETTO, CELSO DARIO RAMOS

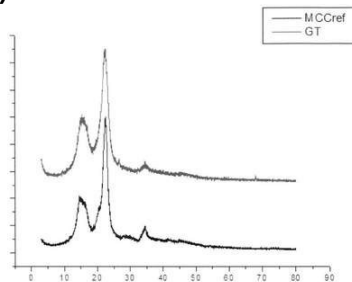
(21) BR 10 2015 020562-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/08/2015
 (51) A63F 13/90 (2014.01), A63F 13/24 (2014.01)
 (52) A63F 13/08, A63F 13/24
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA PARA VIDEOJOGOS MULTIUSUÁRIOS
 (71) IDEIA A VISTA PRODUÇÕES LTDA - ME (BR)
 (72) ROBERTO MAURINA ROA

(21) BR 10 2015 020736-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2015
 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01)
 (52) A61F 7/007, A61F 2007/0002, A61F 2007/0075, A61F 2007/0086, A61F 2007/0095, A61F 2007/0219
 (54) DISPOSITIVO PARA RESFRIAMENTO CRANIANO EM RECÉM - NASCIDOS COM ASFIXIA PERINATAL , COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO BASEADO EM PLACAS TERMOELÉTRICA COM EFEITO PELTIER
 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR)
 (72) MARCO HIROSHI NAKA, LEONARDO LACHI MANETTI, TIAGO LEWANDOWSKI, MARIANE DUTRA TURAÇA, HILTON JAMES DE LIMA NUNES, FABIANO PAGLIOSA BRANCO, DURVAL BATISTA PALHARES OK, MAURO CONTI PEREIRA, IVANOE CAPUSO

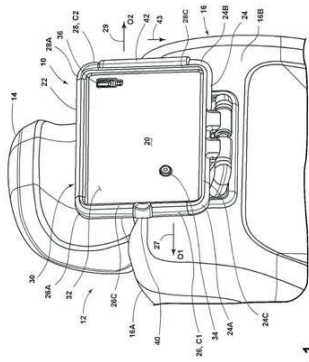
(21) BR 10 2015 026366-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/10/2015
 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 9/153 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULOSE MICROCRISTALINA A PARTIR DE BAGAÇO DE CANA E PRODUTO
 (71) GRAUTEC PDI SERVIÇOS DE CONSULTORIA FARMACÊUTICA LTDA (BR)
 (72) KARINE GARGIONI PEREIRA CORREA DE MELLO, GIOVANNA BONFANTE BORINI



(21) BR 10 2015 030804-3 A2



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

(22) 09/12/2015

(30) 10/12/2014 US 14/565,730

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

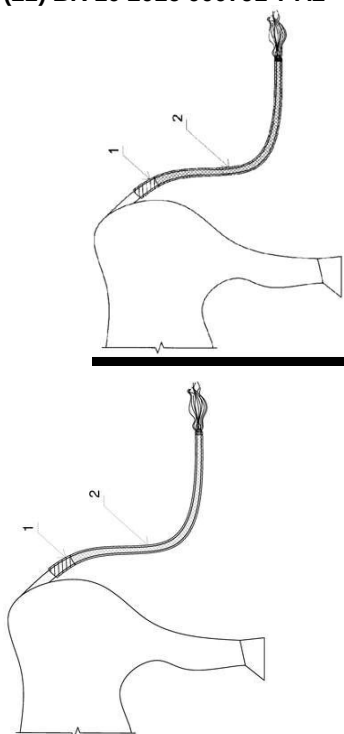
(52) B60R 11/02, B60R 2011/0015, B60R 2011/0094

(54) APARELHO DE FIXAÇÃO PARA CONECTAR UM SUPORTE DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO A UMA ESTRUTURA DE ASSENTO

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) ALAN GEORGE DRY, GUNNAR GROESBECK, JOE S. TALAMONTI

(21) BR 10 2016 000791-7 A2



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

(22) 14/01/2016

(51) A01K 13/00 (2006.01)

(52) A01K 13/005, A01K 13/006

(54) PROTETOR DE CAUDA PARA BOVINOS

(71) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE)

(72) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO

(21) BR 10 2016 003735-2 A2

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

(22) 15/01/2016

(51) A23F 5/10 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)

(52) A23F 5/105, A23F 5/24

(54) CAFÉ INFUSÃO PÓ DE CAFÉ ACONDICIONADO EM SAQUINHOS FILTRO, DISPENSA O USO DE COADOR OU FILTRO.

(71) Domingos Almeida dos Santos (BR/PR)

(72) DOMINGOS ALMEIDA DOS SANTOS

(21) BR 10 2016 004423-5 A2

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



(22) 29/02/2016

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0089

(54) ACESSÓRIO E INSTRUMENTAL AUXILIAR PARA O TRACIONAMENTO DE DENTES IMPACTADOS COM ELEVADO GRAU DE DIFICULDADE PARA COLAGEM

(71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) , DAURO DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) , VITOR FRANCESCONI RODRIGUES (BR/MG)

(72) JOSÉ EYMARD BICALHO, DAURO DOUGLAS OLIVEIRA, VITOR FRANCESCONI RODRIGUES

(21) BR 10 2016 004424-3 A2

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

(22) 29/02/2016

(51) A61C 1/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01)

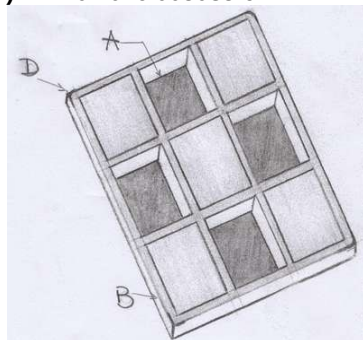
(52) A61C 1/00, A61C 1/082, A61C 1/14

(54) CONJUNTO INSTRUMENTAL PARA APREENDER E ENUCLEAR ELEMENTOS DENTÁRIOS

(71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) , DAURO DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) , VITOR FRANCESCONI RODRIGUES (BR/MG)

(72) JOSÉ EYMARD BICALHO, DAURO DOUGLAS OLIVEIRA, VITOR FRANCESCONI RODRIGUES

(21) BR 10 2016 005035-9 A2



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

(22) 07/03/2016

(51) A47B 91/12 (2006.01)

(52) A47B 91/12

(54) CALÇO DE ENCAIXE PARA MÓVEIS

(71) EDUARDO BRUNO DE ARAUJO SILVEIRA (BR/RJ) , GLEICE COUTINHO GUIMARÃES (BR/MG)

(72) EDUARDO BRUNO DE ARAUJO SILVEIRA, GLEICE COUTINHO GUIMARÃES

(21) BR 10 2016 005643-8 A2

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

(22) 15/03/2016

(30) 17/03/2015 EP 15159377

(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(52) B32B 27/00, B32B 27/08, B32B 27/28, B32B 27/34, B32B 1/08, C08J 3/20, C08G 69/00, C08L 77/00, C08L 77/06



	(54) COMPÓSITO MULTICAMADA COM UMA CAMADA DE EVOH (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) KLAUS GAHLMANN, MICHAEL BÖER, RAINER GÖRING, MARIO RESING, JASMIN BERGER
(21) BR 10 2016 011746-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2016 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (52) C08K 5/00, C08K 5/10, C04B 18/24, C08L 95/00, C08L 97/02, C12P 7/10 (54) ADITIVO POLIMÉRICO DERIVADO DE FONTE RENOVÁVEL E APLICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) DANIEL PASQUINI, FERNANDO DE ARAÚJO
(21) BR 10 2016 015009-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2016 (30) 25/06/2015 US 62/184,302; 10/05/2016 US 15/150,953 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01) (52) C08B 30/00, C08B 30/12, C08B 31/00, C08L 3/00, C08L 3/02, C08L 3/04 (54) AMIDO DO SAGU FISICAMENTE MODIFICADO. (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TARAK SHAH
(21) BR 10 2016 015282-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (51) A01K 5/00 (2006.01), A01K 5/01 (2006.01), A01K 7/00 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01) (52) A01K 5/00, A01K 5/01, A01K 7/00, B29B 11/06, A01K 5/0114, A01K 5/0135 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMEDOURO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS E PRODUTO RESULTANTE. (71) LUCIANO ENÉAS MARTINES NANTES SOARES (BR/SP) (72) LUCIANO ENÉAS MARTINES NANTES SOARES
(21) BR 10 2016 016757-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016



	(51) C10G 65/12 (2006.01) (52) C10G 65/12 (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CARGA ALTAMENTE (POLI) AROMÁTICA E NITROGENADA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) CARLOS ALBERTO DE ARAUJO MONTEIRO, DONIZETI AURÉLIO SILVA BELATO, JORGE ROBERTO DUNCAN LIMA, DENISE BARCELLOS DA ROCHA MONTEIRO, JOSÉ LUIZ ZOTIN
(21) BR 10 2016 018306-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01) (52) A61K 9/51 (54) NANOENCAPSULADOS DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE FRUTAS EM MATRIZ DE QUITOSANA PARA USO COMO REVESTIMENTOS EM FRUTAS MINIMAMENTE PROCESSADAS. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) ISABELLA MONTENEGRO BRASIL, RAIMUNDO WILANE DE FIGUEIREDO, EVÂNIA ALTINA TEIXEIRA DE FIGUEIREDO, DORASÍLVIA FERREIRA PONTES, LUCIANA DE SIQUEIRA OLIVEIRA, RAFAEL AUDINO ZAMBELLI
(21) BR 10 2016 018436-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (51) C09K 11/08 (2006.01), C01B 32/168 (2017.01), C01B 32/174 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01) (52) C09K 11/0822, C01B 32/168, C01B 32/174, B82Y 40/00 (54) DISPOSITIVO NANOESTRUTURADO CONVERSOR DE LUZ COM ANTENA NANOESTRUTURADA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) (72) PETRUS D' AMORIM SANTA CRUZ OLIVEIRA, ELAINE CAVALCANTI RODRIGUES VAZ
(21) BR 10 2016 019466-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2016 (51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (52) C10L 1/02, C07C 67/03 (54) PROCESSO DE CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO DE ALQUIL- ÉSTERES (BIODIESEL) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR)



(72) EURÍPEDES GARCIA SILVEIRA JUNIOR, EUCLÉSIO SIMIONATTO,
NESTOR ANTONIO HEREDIA ZARATE

(21) BR 10 2016 021609-5 A2

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

(22) 20/09/2016

(51) G07C 9/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G07C 5/04 (2006.01)

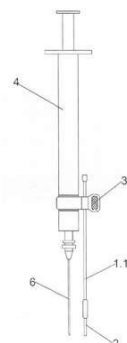
(52) G07C 9/00166, G06Q 10/06395, G07C 5/04

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALERTAR FRENTISTAS OU PESSOAS SOBRE A PRESENÇA DE VEÍCULOS PARADOS EM BOMBAS DE COMBUSTÍVEIS, CALIBRADORES, PONTOS DE ATENDIMENTO, MEDIANTE SINAL LUMINOSO, SONORO, NOTIFICAÇÕES EM RELÓGIOS ELETRÔNICOS, PAGERS, PAINÉIS ELETRÔNICOS, NOTIFICAÇÕES EM MICROCOMPUTADORES, CELULARES, SISTEMAS CFTV, DVR, NVR, OU OUTRO MEIO

(71) DAVID STANQUINI JÚNIOR (BR/SP)

(72) DAVID STANQUINI JUNIOR

(21) BR 10 2016 021612-5 A2



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

(22) 20/09/2016

(51) A61M 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO PARA SERINGAS, AGULHAS E CÂNULAS EM PROCEDIMENTOS INTRADÉRMICOS

(71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)

(72) ADALBERTO DE CARVALHO VALE

(21) BR 10 2016 021632-0 A2

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

(22) 21/09/2016

(51) E04B 7/12 (2006.01)

(52) E04B 7/12

(54) SISTEMA DE COBERTURA MODULAR AJUSTÁVEL AUTOPORTANTE E RESPECTIVOS PERFIS ESTRUTURAIS

(71) LUIS CARLOS DIAS (BR/PR)

(72) LUIS CARLOS DIAS

(21) BR 10 2016 021660-5 A2

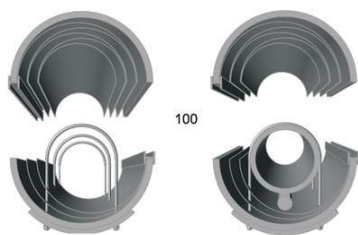
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2016

(51) F16L 59/125 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01)

(54) ARCOS ESPIRAIS METÁLICOS DE ALTO DESEMPENHO DE



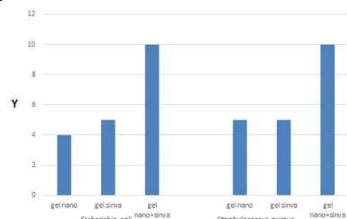


CONSERVAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA E SISTEMA INTERNO DE SUSTENTAÇÃO E RESISTÊNCIA AO AMASSAMENTO

(71) MAURÍLIO PESSOA DE OLIVEIRA (BR/BA)

(72) MAURÍLIO PESSOA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 021667-2 A2



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

(22) 21/09/2016

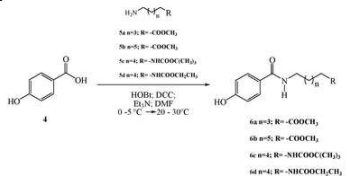
(51) C12P 3/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOLÓGICA E SINVASTATINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO ANTIMICROBIANO

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

(72) AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI, GERSON NAKAZATO, RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI, LUCIANO APARECIDO PANAGIO, NELSON EDUARDO DURÁN CABALLERO, ERICA PELEGRIN FIGUEIREDO, ERICK KENJI NISHIO, LARISSA CIAPPINA DE CAMARGO, KARLA CAROLINA PAIVA BOCATE, JHONATAN MACEDO RIBEIRO

(21) BR 10 2016 021672-9 A2



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

(22) 21/09/2016

(51) C07D 405/04 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS SINTÉTICOS INIBIDORES DE DESACETILASES DE HISTONAS (HDACS), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

(72) FLAVIANE FRANCISCO HILÁRIO, FERNANDO DE PILLA VAROTTI, DIEGO EDUARDO LIMA SECKLER, JORGE LUIZ HUMBERTO, ROSSIMIRIAM PEREIRA DE FREITAS, SILMARA NUNES ANDRADE, DEISELLE RIBEIRO MARQUES, TÚLIO RESENDE FREITAS, FÁBIO VIEIRA DOS SANTOS, JÚLIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA, LUCIANA MARIA SILVA, ADRIANO DE PAULA SABINO, FERNANDA CRISTINA GONTIJO



EVANGELISTA

(21) BR 10 2016 021728-8 A2

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

(22) 21/09/2016

(51) G05B 19/042 (2006.01), H02M 5/00 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)

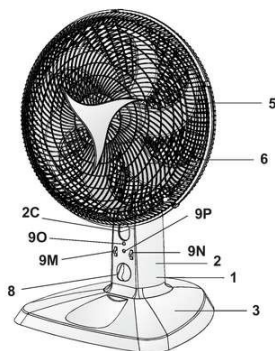
(52) G05B 19/0426, G05B 2219/41295, H02M 5/00, G06F 3/06

(54) DISPOSITIVO PARA PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES E SEU USO EM CONVERSORES DE FREQUÊNCIA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)

(72) GERALDO NEVES DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, ALAAN UBAIARA BRITO, SALATIEL GUIMARÃES JUNIOR, ANDREZA FERNANDES DA COSTA

(21) BR 10 2016 021734-2 A2



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

(22) 21/09/2016

(51) F24F 7/00 (2006.01)

(54) VENTILADOR COM DISPOSITIVO REPELENTE E/OU ODORIZADOR

(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS SA (BR/PR)

(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

(21) BR 10 2016 021737-7 A2

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

(22) 21/09/2016

(51) G01N 31/22 (2006.01)

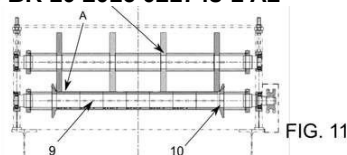
(52) G01N 31/222

(54) RETENTOR DE PARTÍCULAS E PROCESSO DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS E DETERMINAÇÃO DE MATÉRIA SECA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) MARCOS INÁCIO MARCONDES, WAGNER DA SILVA MACHADO

(21) BR 10 2016 021743-1 A2



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

(22) 21/09/2016

(51) B21D 5/14 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONFORMAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL PARA PLACAS MODULARES COMPOSTAS PARA EDIFICAÇÕES

(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)

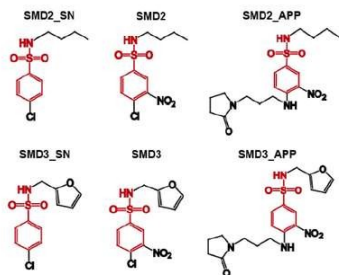
(72) LUCIANO SIMÕES LOPES



(21) BR 10 2016 021748-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(51) E03D 1/32 (2006.01)
(52) E03D 1/32
(54) SISTEMA DE ENTRADA PARA SAÍDA CONVENCIONAL OU UNIVERSAL DA CAIXA ACOPLADA DO VASO SANITÁRIO
(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(72) JONATAS DE OLIVEIRA LEMES

(21) BR 10 2016 021749-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(51) E03D 1/36 (2006.01)
(52) E03D 1/36
(54) KIT UNIFICADO DE ENTRADA E SAÍDA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA DO VASO SANITÁRIO
(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR)
(72) JONATAS DE OLIVEIRA LEMES

(21) BR 10 2016 021753-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(51) C07C 311/16 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE BENZENOSSULFONAMIDAS, BENZENOSSULFONAMIDAS E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) EDUARDO RENÉ PÉREZ GONZÁLEZ, CARLOS ALBERTO ZANUTTO BASSETTO JUNIOR, CARINA COUTO MARTINS, WAMBERTO ANTONIO VARANDA



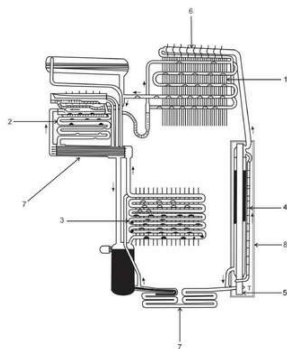
(21) BR 10 2016 021772-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(51) B65D 90/04 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01)
(52) B65D 90/046, B29C 41/042, B29K 2105/102, B29K 2105/103
(54) PERFIL MECÂNICO DE REFORÇO EXTRUDADO E PROCESSO DE APLICAÇÃO EM PRODUTOS ROTOMOLDADOS



(71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)

(72) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS

(21) BR 10 2016 021774-1 A2



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

(22) 22/09/2016

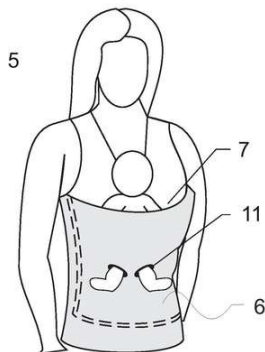
(51) F25B 15/10 (2006.01)

(54) REDUTOR TÉRMICO DE ABSORÇÃO GASOSA

(71) LUCAS VALADÃO ALMEIDA DE ALMEIDA (BR/ES) , CENDI - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTDA - ME (BR/ES)

(72) LUCAS VALADÃO ALMEIDA DE ALMEIDA

(21) BR 10 2016 021775-0 A2



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

(22) 22/09/2016

(51) A47D 13/02 (2006.01)

(52) A41D 1/205, A47D 13/02, A47D 13/025

(54) CAMISETA MULTIFUNCIONAL PARA AMAMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE BEBÊ

(71) PENKA & CO COMERCIAL LTDA - ME (BR/SC)

(72) ANA PAULA DO NASCIMENTO KASMIERSKI

(21) BR 10 2016 021792-0 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) G06K 9/00 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(52) G06K 9/00838, G08G 1/0175, G06Q 50/30

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CARROS NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZANDO CÂMERA COM INFRAVERMELHO E SOFTWARE DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM COM TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS PARA TRANSPORTE DAS INFORMAÇÕES MONITORADAS AO CENTRO DE OPERAÇÃO E CONTROLE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) CARLOS HENRIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 021795-4 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) A41C 3/10 (2006.01), A41C 3/14 (2006.01)

(52) A41C 3/10, A41C 3/144

(54) SUPORTE PARA SEIOS, COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO E AUMENTO

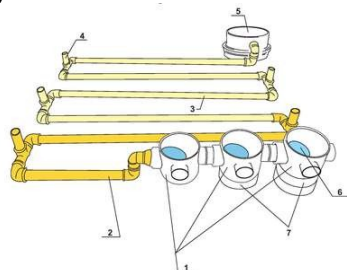


DE VOLUME

(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)

(72) JOÃO CARLOS MENDONÇA COUTSOUMBOS

(21) BR 10 2016 021804-7 A2



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

(22) 22/09/2016

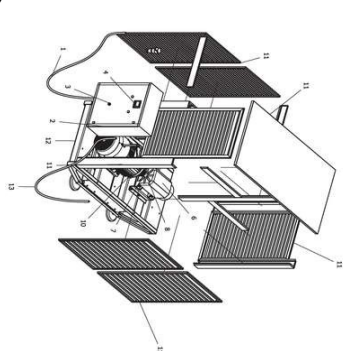
(51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/44 (2006.01)

(54) SISTEMA ECOLÓGICO POR GRAVIDADE PARA USO E REUSO DE ÁGUA

(71) JOSÉ PINHEIRO FILHO (BR/GO)

(72) JOSÉ PINHEIRO FILHO

(21) BR 10 2016 021824-1 A2



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

(22) 22/09/2016

(51) H02K 53/00 (2006.01)

(54) UNIDADE MULTIPLICADORA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) JOÃO CARLOS BORBA (BR/RS)

(72) JOÃO CARLOS BORBA

(21) BR 10 2016 021825-0 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(52) B09B 3/0025

(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E REJEITOS DE USINA DE TRIAGEM COMO MATÉRIA PRIMA E POSTERIOR TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS

(71) PROTECH PROJETOS E ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA-ME (BR/RS)

(72) DIEGO FERNANDO SCHNEIDER

(21) BR 10 2016 021839-0 A2

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

(22) 22/09/2016

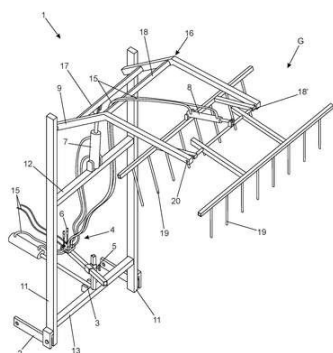
(51) A01C 11/02 (2006.01)

(52) A01C 11/02

(54) DISPOSITIVO TIPO GARRA PARA MUDAS DE ABACAXI

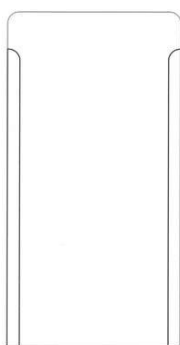
(71) WAGNER GUIDI (BR/MG)





(72) WAGNER GUIDI

(21) BR 10 2016 021847-0 A2



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

(22) 22/09/2016

(51) G01K 1/14 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA TERMÔMETRO DE CABO EXTENSOR

(71) CLOVIS CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) CLOVIS CANDIDO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 021851-9 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) G06Q 10/08 (2012.01), H04W 92/00 (2009.01)

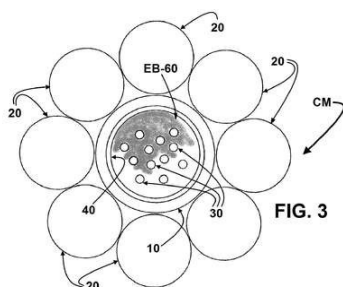
(52) G06Q 10/08, G06Q 2220/10, H04W 92/00

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO SIMULTÂNEO E SINCRONIZADO DE DADOS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS PROVEDORES DE DADOS

(71) IACIT SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SP)

(72) ELSON OLIVEIRA RANGEL, RODRIGO CORRÁ DELLU, EDUARDO GOMES SILVA, GUSTAVO DE CASTRO HISSI

(21) BR 10 2016 021858-6 A2



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

(22) 22/09/2016

(51) H01B 11/22 (2006.01), H02G 7/08 (2006.01)

(54) CABO MENSAGEIRO PARA LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE CABO MENSAGEIRO PARA LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

(72) FERNANDA TIEMY YOSHIDA, RICARDO TADASHI TANAKA



(21) BR 10 2016 021859-4 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) B62K 5/027 (2013.01)

(52) B62K 5/027

(54) TRICICLO COM TRAÇÃO EM DUAS RODAS PARA PULVERIZAÇÃO E ADUBAGEM NO PLANTIO DE CANA-DE- AÇÚCAR E ABACAXI

(71) WAGNER GUIDI (BR/MG)

(72) WAGNER GUIDI

(21) BR 10 2016 021880-2 A2

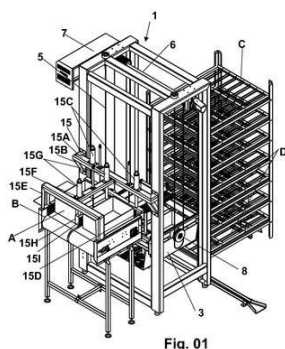


Fig. 01

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

(22) 22/09/2016

(51) B65G 61/00 (2006.01), B65G 60/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO CARREGADOR AUTOMÁTICO DE CAIXAS EM GAIOLA

(71) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)

(72) CLEVERSON DE LIMA FRANCO

(21) BR 10 2016 021892-6 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) C12N 1/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIORREMEIADORA

(71) BIOPLUS - DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/RS)

(72) SYDNEI MITIDIERI SILVEIRA, SARA REGINA ALLEBRANDT DILLI, SABRINA PINTO SALAMONI, TATIAIA CRISTINA BIARZI

(21) BR 10 2016 021893-4 A2

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

(22) 22/09/2016

(51) C12N 1/20 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIORREMEIADORA

(71) BIOPLUS - DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLOGICO LTDA (BR/RS)

(72) SYDNEI MITIDIERI SILVEIRA, SARA REGINA ALLEBRANDT DILLI, CESAR MILTON BARATTO, JANE MARY LAFAYETTE NEVES GELINSKI

(21) BR 10 2016 021917-5 A2

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

(22) 23/09/2016

(51) A01B 59/041 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE INDICAÇÃO DE NÍVEL PARA



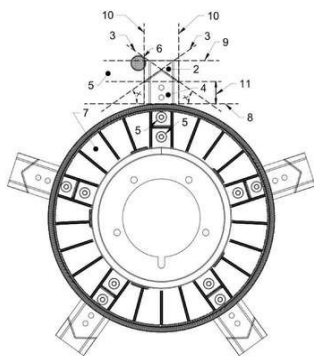


IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) , INELCA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS)

(72) VILSON ANTONIO KLEIN, ANDRÉ GUILHERME DAUBERMANN DOS REIS, DANIEL LUIS MARTINS, LEANDRO CANAL BONFANTE

(21) BR 10 2016 021927-2 A2



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

(22) 23/09/2016

(51) C21D 9/18 (2006.01)

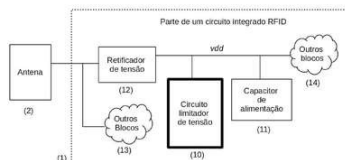
(52) C21D 9/18

(54) PROCESSO DE DUPLO TRATAMENTO TÉRMICO POR TEMPERA EM FACAS DO CORTE DE BASE DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E FACAS DE CORTE ASSIM OBTIDAS

(71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA (BR/SP)

(72) EMERSON CHU

(21) BR 10 2016 021944-2 A2



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

(22) 23/09/2016

(51) H02J 3/12 (2006.01)

(54) CIRCUITO LIMITADOR DE TENSÃO

(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)

(72) FILIPE COSTA BEBER VIEIRA, DIEGO DIAS DE MENEZES, ALFREDO OLMOS, LAURENT COURCELLE

(21) BR 10 2016 021948-5 A2

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

(22) 23/09/2016

(51) A47J 43/04 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01)

(52) A47J 43/04, A47J 43/0705, A47J 2043/04436

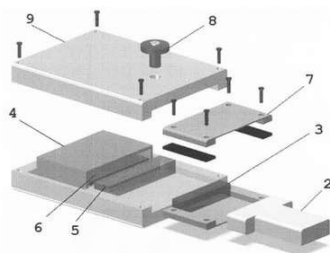
(54) APARELHO PARA PANEAS, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL E REVOLVIMENTO AUTOMÁTICO PARA O PREPARO DE ALIMENTOS

(71) FERNANDO PIRES DA SILVA (BR/SP)

(72) FERNANDO PIRES DA SILVA



(21) BR 10 2016 021951-5 A2



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

(22) 23/09/2016

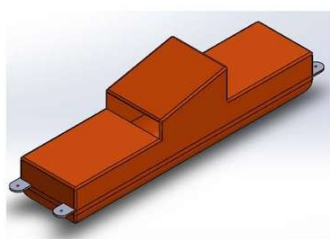
(51) G01S 7/52 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AVALIADOR DE TRANSDUTORES

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

(72) ANTONIO ADILTON OLIVEIRA CARNEIRO, HERMES ARYTTO SALLES KAMIMURA, ROGÉRIO BULHA SIQUEIRA, DANILO JANUARIO CAMARA, THIAGO WELLINGTON JOAZEIRO DE ALMEIDA

(21) BR 10 2016 021983-3 A2



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

(22) 23/09/2016

(54) FLUTUADOR SOLAR

(71) QUINTOSOL ENERGIA LTDA - EPP (BR/BA)

(72) RAFAEL CAVALCANTI

(21) BR 10 2016 021986-8 A2

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

(22) 23/09/2016

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

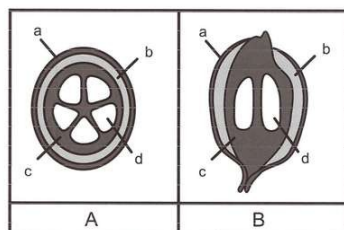
(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61K 8/345, A61Q 5/006, A61Q 5/002

(54) FORMULAÇÃO PARA PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL DO COURO CABELUDO, COM PROPRIEDADES ANTI-CASPA E ANTI-QUEDA DE CABELOS

(71) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP)

(72) MARCELO GARCEZ LOPES

(21) BR 10 2016 022021-1 A2



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

(22) 23/09/2016

(51) A61K 47/46 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)

(54) EXCIPIENTE E DILUENTE PARA CÁPSULAS E COMPRIMIDOS

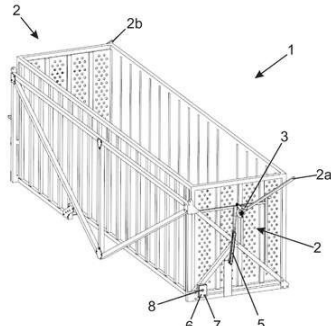
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) LÍVIO CESAR CUNHA NUNES, ANA PAULA DOS SANTOS E SILVA, RIVELILSON MENDES DE FREITAS, KAMILA MARIA DE HOLANDA SOUSA, MARXUELL ARRUDA DA ROCHA LIMA, ANDRÉ IGOR OLIVEIRA PRADO, WALESKA FERREIRA DE ALBUQUERQUE, GEANDRA BATISTA LIMA NUNES, PEDRO JOSÉ ROLIM NETO, JOSÉ LAMARTINE SOARES



SOBRINHO, ILKA DE CARVALHO BARROS

(21) BR 10 2016 022022-0 A2



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

(22) 23/09/2016

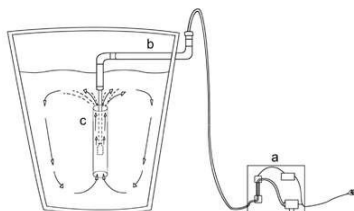
(51) B60P 7/04 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO PNEUMÁTICO PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CANAVIEIROS

(71) JL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) BRENO LUIZ VIEIRA LINTZ, JULIO APARECIDO DE OLIVEIRA LINTZ

(21) BR 10 2016 022024-6 A2



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

(22) 23/09/2016

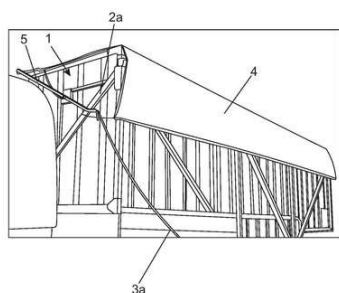
(51) C02F 1/78 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS PARA CONSUMO HUMANO E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO PARA TAL

(71) PANOZON AMBIENTAL S.A. (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO HEISE FILHO, JEFERSON PONTIES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 022027-0 A2



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

(22) 23/09/2016

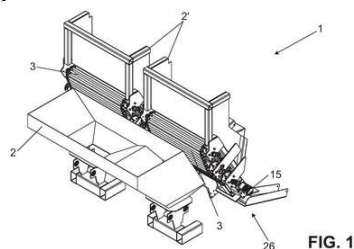
(51) B60P 7/04 (2006.01), B60P 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENLONAMENTO MANUAL PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS DO TIPO CANAVIEIROS

(71) JL IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) BRENO LUIZ VIEIRA LINTZ, JULIO APARECIDO DE OLIVEIRA LINTZ

(21) BR 10 2016 022028-9 A2



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

(22) 23/09/2016

(51) A01C 7/06 (2006.01)

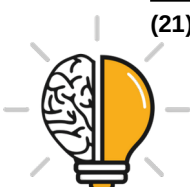
(54) DISPOSITIVO DOSADOR PARA PLANTIO DE CANA DE AÇÚCAR

(71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)

(72) PAULO ROBERTO DELLA BARBA

(21) BR 10 2016 022067-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 23/09/2016

(51) A63B 69/00 (2006.01)

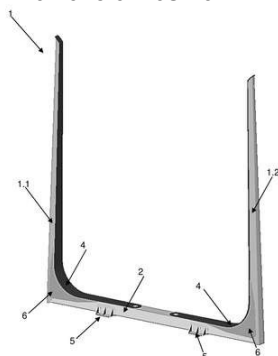
(52) A63B 69/004

(54) APARELHO SIMULADOR DE PEGADA MANUAL EM KIMONO DE ARTES MARCIAIS

(71) CAIAN NUNES MACEDO (BR/RJ)

(72) CAIAN NUNES MACEDO

(21) BR 10 2016 022084-0 A2



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

(22) 23/09/2016

(51) B60P 7/12 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FUEIRO FLORESTAL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FUEIRO FLORESTAL E USO DO MESMO EM VEÍCULOS

(66) BR 10 2015 024736-2 25/09/2015

(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) LUCAS FORNOLO, JOEL CAPELARI, MARCELO RAMON FONTANA, GUSTAVO DUTRA PINTO

(21) BR 10 2016 022086-6 A2

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

(22) 23/09/2016

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)

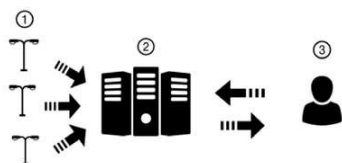
(52) E21B 34/14, E21B 43/04

(54) CÁPSULA MODULAR, MÉTODO DE INSTALAÇÃO E DE REMOÇÃO DA MESMA, MÉTODO DE REMOÇÃO DE COMPLETAÇÃO PRINCIPAL, SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE MÚLTIPLAS VÁLVULAS

(71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA) , TELES E NOGUEIRA CONSULTORIA LTDA. (BR/RJ)

(72) DONEIVAN FERNANDES FERREIRA, CARLOS ALBERTO TELES BORGES

(21) BR 10 2016 022095-5 A2



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

(22) 24/09/2016

(51) G08G 1/14 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ESPAÇO LIVRE UTILIZANDO MAPA DE RELEVO

(71) LUCAS HENRIQUE CAVALCANTI SANTOS (BR/PE) , RENATO SOUSA BEZERRA (BR/PE) , ROBERTO COSTA FERNANDES (BR/PE)

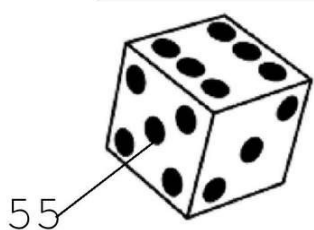
(72) LUCAS HENRIQUE CAVALCANTI SANTOS, RENATO SOUSA BEZERRA, ROBERTO COSTA FERNANDES



(21) BR 10 2016 022097-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2016
(51) G06Q 50/06 (2012.01), E02D 29/12 (2006.01), E03F 7/00 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)
(52) G06Q 50/06, E02D 29/12, E03F 7/00, E03F 1/00
(54) SISTEMA INTELIGENTE PARA LIMPEZA E GERENCIAMENTO DE BUEIROS
(71) MARIANA DA SILVA BARROS (BR/PE) , THIAGO DE MOURA SILVA (BR/PE) , LADSON GOMES SILVA (BR/PE)
(72) MARIANA DA SILVA BARROS, LADSON GOMES SILVA, THIAGO DE MOURA SILVA

(21) BR 10 2016 022098-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2016
(51) G06Q 50/22 (2018.01), G01F 23/18 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), A61B 5/145 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(52) G06F 19/3418, G01F 23/18, G01M 3/00, G06Q 50/06, G06Q 50/22, A61B 5/145
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE TELEMETRIA
(71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE)
(72) MARISTONE GOMES DA SILVA JUNIOR, LUIZ PAULO DE GODOY VALENÇA, CAIO CESAR BARBOSA DA SILVA, ANTÔNIO ALVES BEZERRA NETO, TIAGO PHALEANTE

(21) BR 10 2016 022099-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2016
(51) A63F 3/00 (2006.01), A63F 1/04 (2006.01)
(54) JOGO DE TABULEIRO, DADO, CARTAS, CARTÕES E FICHAS DE RECURSOS DE CONHECIMENTO, REDE DE CONTATOS E DINHEIRO, EMULANDO DE FORMA LÚDICA O AMBIENTE EMPREENDEDOR DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS, GERINDO E NEGOCIANDO OS RECURSOS
(71) RUBENS LAGE LOPES (BR/RN)
(72) RUBENS LAGE LOPES



(21) BR 10 2016 022102-1 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 26/09/2016
(51) E02B 3/26 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), B63B 59/02 (2006.01)
(52) E02B 3/26, E02B 17/003, B63B 59/02
(54) DEFENSA MARÍTIMA FLUTUANTE
(71) JOSE DE ALMEIDA NOLAU NETO (BR/RJ)
(72) JOSÉ DE ALMEIDA NOLAU NETO

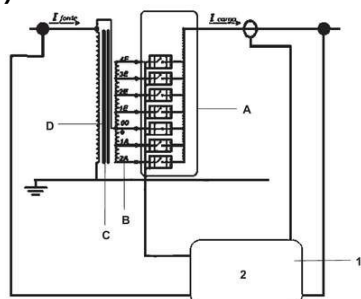
(21) BR 10 2016 022103-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(51) E06B 3/06 (2006.01)
(52) E06B 3/06
(54) ESTAÇÃO AUTOMATIZADA DE MONTAGEM DE ESQUADRIAS METÁLICAS
(71) CHARLES OENNING GESSER (BR/SC)
(72) CHARLES OENNING GESSER

(21) BR 10 2016 022107-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)
(52) A61K 39/395, C07K 1/34, C07K 16/00, C07K 16/06, C07K 16/065, C12N 7/06
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS
(71) INSTITUTO GRIFOLS, S.A. (ES)
(72) PERE RISTOL DEBART, SALVADOR GRANCHA GAMON, JUAN IGNACIO JORQUERA NIETO, MARIA MERCEDES FARO TOMAS, NURIA JORBA GRIFOLS

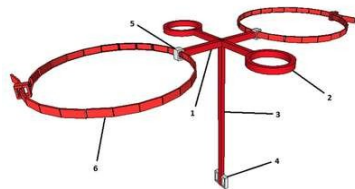
(21) BR 10 2016 022125-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(51) H02J 3/24 (2006.01), G05F 1/12 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01)
(54) REGULADOR DE BAIXA TENSÃO PARA ATENDIMENTO TEMPORÁRIO E IMEDIATO
(71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA- COELBA (BR/BA) , INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)
(72) CARLOS GABRIEL BIANCHIN, SIGNIE LAUREANO FRANÇA SANTOS, AMANDA CANESTRARO, ANDRE RUBENS DE ALMEIDA, GUILHERME PEREIRA DE RESENDE, BRUNO DOS SANTOS MOTA, MARIO ANTONIO DUARTE BOMFIM, MARCELO ANTONIO RAVAGLIO, RICARDO COSTA SCHOLZ, ELIANE SILVA CUSTÓDIO



(21) BR 10 2016 022127-7 A2



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

(22) 26/09/2016

(51) B65D 81/36 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA ENCAIXE DE GARRAFAS DO TIPO PET

(71) LAMARCK SOARES BEZERRA DE OLIVEIRA (BR/PB)

(72) LAMARCK SOARES BEZERRA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 022139-0 A2

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

(22) 26/09/2016

(51) G06F 3/038 (2013.01), A63B 23/035 (2006.01)

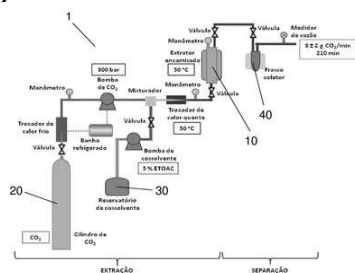
(52) G06F 3/0383, A63B 23/035, A61H 2201/1666

(54) EQUIPAMENTO PARA REABILITAÇÃO MOTORA DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES

(71) ANTONIO MASSATO MAKIYAMA (BR/SP) , TOMAS YOSHIO MAKIYAMA (BR/SP)

(72) ANTONIO MASSATO MAKIYAMA, TOMAS YOSHIO MAKIYAMA

(21) BR 10 2016 022152-8 A2



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

(22) 26/09/2016

(51) A61K 36/76 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DIFERENCIADO PARA A EXTRAÇÃO SUPERCRTICA DE CASEARIA SYLVESTRIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) PATRICIA BENELLI, SANDRA REGINA SALVADOR FERREIRA, ROZANGELA CURI PEDROSA

(21) BR 10 2016 022172-2 A2

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

(22) 26/09/2016

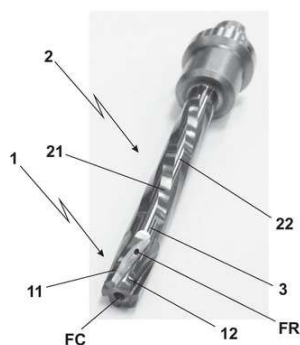
(51) B23D 77/14 (2006.01)

(54) ALARGADOR DE GUIA DE VÁLVULAS

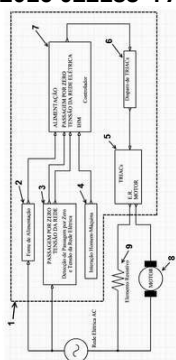
(71) MIGUEL HANNA (BR/SP)

(72) MIGUEL HANNA





(21) BR 10 2016 022185-4 A2



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

(22) 26/09/2016

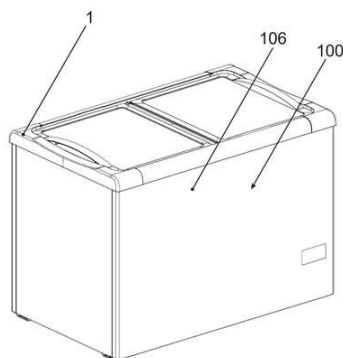
(51) H01H 63/36 (2006.01), H01H 67/00 (2006.01), G05F 5/00 (2006.01), H02P 4/00 (2006.01)

(54) SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO PARA SECADOR DE CABELOS

(71) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)

(72) EDGAR ANTÔNIO FIGUEIREDO SOUZA

(21) BR 10 2016 022238-9 A2



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

(22) 26/09/2016

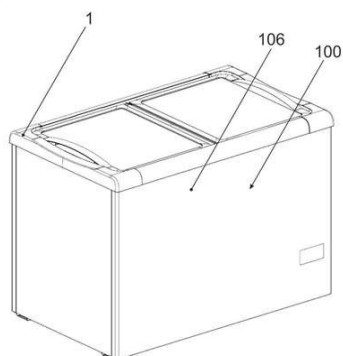
(51) F25D 23/00 (2006.01)

(54) MOLDURA MODULAR PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO COMPREENDENDO UM GABINETE, GABINETE PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO

(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS DOBNER DANIEL, HARPREET SANDHU, VAGNER RODRIGUES COSTA, BRUNO FERREIRA PUSSOLI

(21) BR 10 2016 022244-3 A2



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

(22) 26/09/2016

(51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA DE TAMPAS APLICÁVEL EM UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO COMPREENDENDO UM GABINETE, GABINETE PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO

(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS DOBNER DANIEL, HARPREET SANDHU, VAGNER RODRIGUES COSTA, BRUNO FERREIRA PUSSOLI



(21) BR 10 2016 023463-8 A2

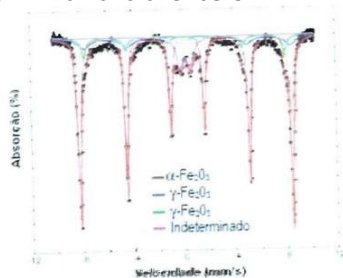


Figura 1

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

(22) 23/09/2016

(51) B09B 3/00 (2006.01)

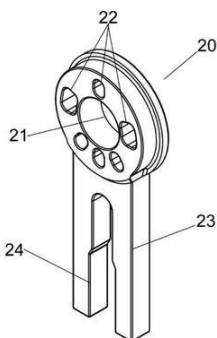
(52) B09B 3/0033

(54) SÍNTESE DE ROCHA ARTIFICIAL COM RESÍDUO DE PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)

(72) CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA, ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO, VINÍCIUS RIBEIRO MARQUES, RUBÉN JESUS SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

(21) BR 10 2017 001408-8 A2



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

(22) 23/01/2017

(30) 23/09/2016 US 15274779

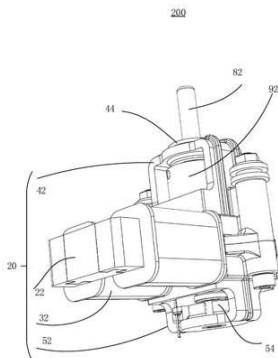
(51) B60G 3/00 (2006.01), G01B 13/195 (2006.01), G01B 5/255 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DA CÂMBAGEM

(71) GAHOTEC SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/SC)

(72) ADILSON GARCIA

(21) BR 10 2017 005348-2 A2



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

(22) 16/03/2017

(30) 18/03/2016 CN 201610157024.7; 17/05/2016 CN 201610332939.7

(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO, E, CONJUNTO DE VENTONHA

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

(72) YUE LI, CHUI YOU ZHOU, YONG WANG, WEI ZHANG, XIAO NING ZHU, HONG LIANG YI, YONG GANG ZHANG, YA MING ZHANG

(21) BR 10 2017 005865-4 A2

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

(22) 22/03/2017

(30) 23/03/2016 US 15/078,001

(51) A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)

(52) A61B 3/02, A61B 3/00



(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO RÁPIDA DA FUNÇÃO DE SENSIBILIDADE AO CONTRASTE VISUAL

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

(72) JOHN E. GREIVENKAMP JR., GREGORY A. WILLIBY

(21) BR 10 2017 005872-7 A2

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

(22) 22/03/2017

(30) 22/03/2016 US 62/311,805; 03/06/2016 US 15/172,745

(51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 7/00 (2006.01), G01F 1/46 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01)

(52) G01N 21/47, G01N 2021/4709, G01N 21/49, G01N 7/00, G01F 1/46, G01C 23/005, B64D 43/02

(54) SISTEMA DE DADOS DO AR

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) GRANT LODDEN, DANNY THOMAS KIMMEL, XIAO ZHU FAN

(21) BR 10 2017 006106-0 A2

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

(22) 24/03/2017

(30) 29/03/2016 US 15/084,051

(51) H03K 19/177 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01)

(52) H03K 19/17748, H03K 19/1776, B23K 10/006

(54) SISTEMA DE SOLDAGEM COM HARDWARE PROGRAMÁVEL EM CAMPO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) JAMES ULRICH, BRIAN BROWN, ERIC BOLLERMAN

(21) BR 10 2017 006196-5 A2

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

(22) 27/03/2017

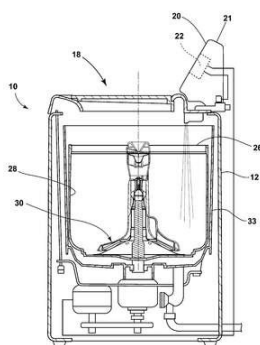
(30) 16/06/2016 US 15/184,418

(51) D06F 39/02 (2006.01), A46B 9/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AGITADOR COM ESCOVA DE ESFREGAR PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE TECIDOS

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) SCOTT E. CARPENTER, ORRIN P. LORENZ, JOEL A. LUCKMAN



(21) BR 10 2017 006282-1 A2

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

(22) 27/03/2017

(30) 08/06/2016 JP 2016-114585



(51) G06T 1/00 (2006.01)
 (52) G06T 1/00
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE DE INFORMAÇÕES DE SUPERFÍCIE DE SOLO
 (71) HITACHI SOLUTIONS, LTD. (JP)
 (72) YU ZHAO, YORIKO KAZAMA

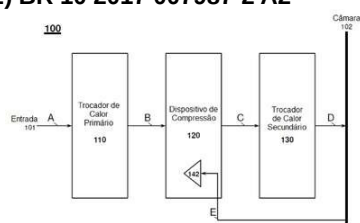
(21) BR 10 2017 007094-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/04/2017
 (30) 07/04/2016 EP 16382152.3
 (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 30/02 (2012.01), G08G 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01)
 (52) G06Q 10/025, G06Q 30/02, G08G 5/0021, G08G 5/003, H04W 4/00
 (54) MÉTODO E PRODUTO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, E SISTEMA PARA COMPARTILHAR INFORMAÇÃO ENTRE PASSAGEIROS E CONTROLADORES DE TRÁFEGO AÉREO
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) ENRIQUE CASADO, PABLO COSTAS

(21) BR 10 2017 007480-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/04/2017
 (30) 12/04/2016 FR 16 00620
 (51) G08G 5/00 (2006.01)
 (52) G08G 5/00
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AUXÍLIO DE VOO
 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
 (72) JÉRÔME BARRAL, PATRICK DARSE

(21) BR 10 2017 007987-2 A2

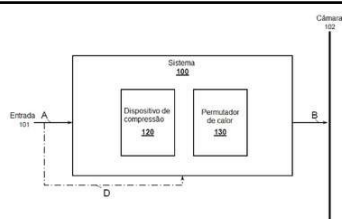


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2017
 (30) 22/04/2016 US 15/136533
 (51) B64D 13/04 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL.
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
 (72) LOUIS J. BRUNO

(21) BR 10 2017 008141-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2017





(30) 22/04/2016 US 15/136403

(51) B64D 13/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL UTILIZANDO PRESSÃO DE SANGRIA AUXILIAR

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) LOUIS J. BRUNO

(21) BR 10 2017 013257-9 A2

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

(22) 20/06/2017

(30) 21/06/2016 US 62/352,713; 28/09/2016 US 15/278,184

(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(52) A61K 8/368, A61K 8/442, A61K 8/463, A61K 8/731, A61K 8/8147, A61Q 19/10, A61Q 5/02, A61Q 5/12, A61K 2800/49, A61K 2800/5422

(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO POLIELETRÓLITOS COMPLEXANTES

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) MICHAEL J. FEVOLA, TOBIAS J. FUETTERER, MATTHEW A. LOHR

(21) BR 10 2017 014639-1 A2

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

(22) 06/07/2017

(30) 26/09/2016 DE 10 2016 118 174.9

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)

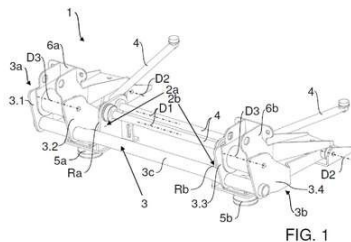
(52) A01D 41/14, A01D 57/20

(54) MECANISMO DE CORTE

(71) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN FÜCHTLING

(21) BR 10 2017 015337-1 A2



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

(22) 17/07/2017

(30) 19/07/2016 AT A 343/2016

(51) B62D 33/10 (2006.01), B62D 33/067 (2006.01)

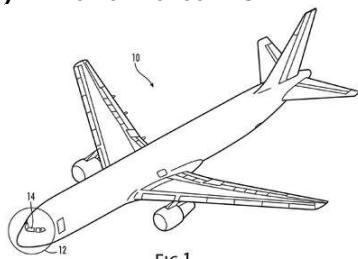
(54) SUSPENSÃO DE CABINE PARA UMA CABINE BASCULANTE DE UM VEÍCULO COMERCIAL

(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)

(72) KLEMENS TÄUBER, MARTIN MOSER, RUDOLF BRAMBERGER



(21) BR 10 2017 016071-8 A2



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

(22) 27/07/2017

(30) 01/08/2016 US 15/225,013

(51) B64F 5/40 (2017.01), F41H 5/04 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01)

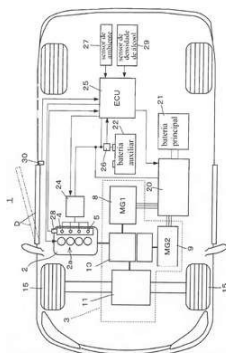
(52) B64F 5/40, F41H 5/04, B29C 51/421, B29C 51/46, B32B 17/10963, B64C 1/1476, B64C 1/1484, G01C 23/005, G05D 1/0607

(54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARELHOS PARA REMOÇÃO NO LOCAL DA DISTORÇÃO DA JANELA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TYLER R. STERLING, GARRETT MURDOCK MYHRE, THANH DAC TRAN, JOHN ROBERT LESH

(21) BR 10 2017 016289-3 A2



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

(22) 28/07/2017

(30) 26/08/2016 JP 2016-165859

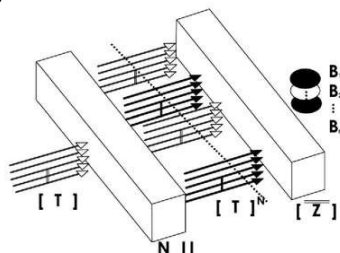
(51) F02D 41/06 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOSHIO INOUE, MAKOTO YAMAZAKI, TOMOAKI HONDA, HIDEKAZU NAWATA

(21) BR 10 2017 016631-7 A2



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

(22) 02/08/2017

(30) 03/08/2016 PT 109565

(51) A61B 5/1455 (2006.01)

(54) AMOSTRADOR E MÉTODO DE PARAMETRIZAÇÃO DE CIRCUITOS DIGITAIS E DE DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVO DA CONCENTRAÇÃO DE VÁRIOS BIOMARCADORES EM SIMULTÂNEO E EM TEMPO REAL

(71) MARCELO ADORNI PEREIRA (BR/SP) , JOSÉ ANTÔNIO MARTINS (BR/SP) , VANDERLEI PEREIRA FERREIRA (BR/SP)

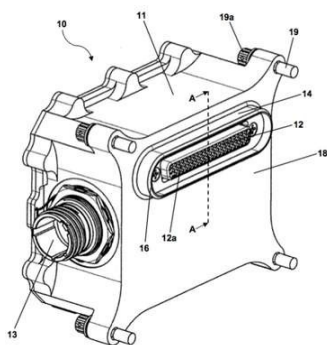
(72) MARCELO ADORNI PEREIRA, JOSÉ ANTÔNIO MARTINS, VANDERLEI PEREIRA FERREIRA

(21) BR 10 2017 016884-0 A2

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

(22) 07/08/2017





(30) 08/08/2016 EP 16306027.0

(51) H01R 13/26 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01)

(54) CONEXÃO ELÉTRICA, MÉTODO PARA CONECTAR UM MÓDULO DE CONTROLE A UM MÓDULO DE ATUADOR USANDO A CONEXÃO ELÉTRICA, CONJUNTO DE ATUADOR, E, MÓDULO DE CONTROLE DE VOO.

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(72) PHILIPPE LECONTE

(21) BR 10 2017 017408-5 A2

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

(22) 14/08/2017

(30) 23/09/2016 US 15/273771

(51) A01D 41/12 (2006.01)

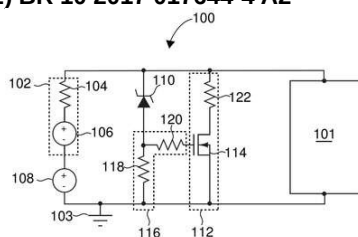
(52) A01D 41/1217

(54) APARELHO DE DESCARREGAMENTO DE GRÃOS DE COLHEITADEIRA, COLHEITADEIRA, E, MÉTODO DE DESCARREGAMENTO DE GRÃOS DE COLHEITADEIRA.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOHN C. ANDRIOS

(21) BR 10 2017 017644-4 A2



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

(22) 17/08/2017

(30) 22/08/2016 US 15/243,526

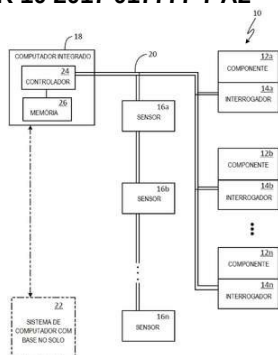
(51) H02H 9/04 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE FIXAÇÃO

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(72) ERIC JOHN HOEKSTRA, BRIAN MICHAEL COLLINS

(21) BR 10 2017 017777-7 A2



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

(22) 18/08/2017

(30) 19/09/2016 US 15/269356

(51) B64D 45/00 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)

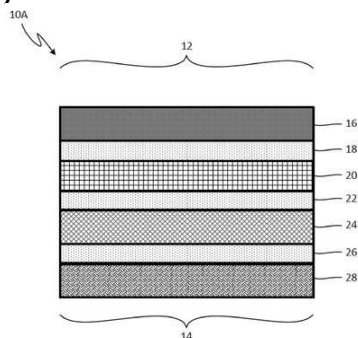
(54) MÉTODO PARA REALIZAR O MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(72) PETER CARINI, TRAVIS GANG



(21) BR 10 2017 017889-7 A2



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

(22) 21/08/2017

(30) 20/09/2016 US 15/271009

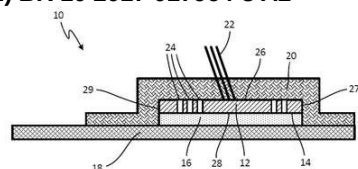
(51) B64D 15/16 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE AQUECIMENTO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JIN HU, GALDEMIR CEZAR BOTURA

(21) BR 10 2017 017964-8 A2



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

(22) 22/08/2017

(30) 20/09/2016 US 15/270993

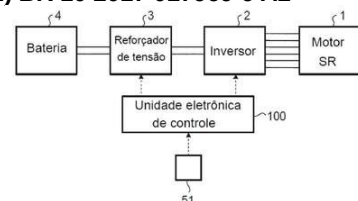
(51) B82B 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE AQUECEDOR.

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JIN HU, GALDEMIR CEZAR BOTURA

(21) BR 10 2017 017969-9 A2



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

(22) 22/08/2017

(30) 24/08/2016 JP 2016-163986

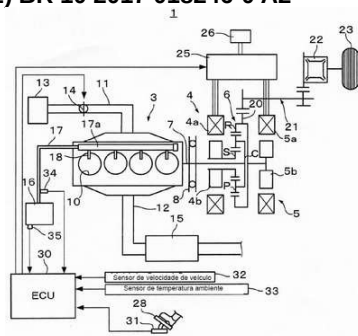
(51) H02P 25/083 (2016.01), H02P 25/092 (2016.01)

(54) CIRCUITO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) JUNICHI DEGUCHI, MAKOTO FUNAHASHI, KENSUKE YOSHIZUE

(21) BR 10 2017 018246-0 A2



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

(22) 25/08/2017

(30) 20/09/2016 JP 2016-183136

(51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), G01N 27/10 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)

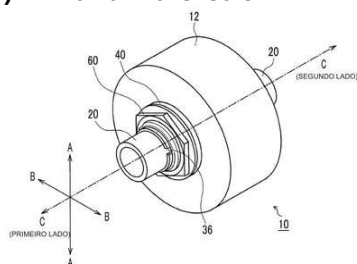
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE APLICADO A VEÍCULO HÍBRIDO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HIDEKAZU NAWATA, MAKOTO YAMAZAKI, TOMOAKI HONDA, TOSHIO INOUE



(21) BR 10 2017 018480-3 A2



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

(22) 29/08/2017

(30) 08/09/2016 JP 2016-175126

(51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)

(54) ROTOR ELÉTRICO ROTATIVO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ROTOR ELÉTRICO ROTATIVO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUSHI TAKEUCHI, SHINGO FUBUKI, YASUO KINOSHITA

(21) BR 10 2017 018565-6 A2



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

(22) 30/08/2017

(30) 19/09/2016 US 15/269,110

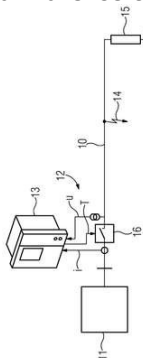
(51) G05F 1/147 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA UM TRANSFORMADOR

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EVA-MARIA BAERTHLEIN, EVA BERNAL SERRA, MARIANNE LUISE SUSANNE HARTUNG, ARA PANOSYAN, LUCA PAROLINI

(21) BR 10 2017 018753-5 A2



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

(22) 31/08/2017

(30) 13/09/2016 EP 16188456.4

(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAUSA DE UMA FALHA EM UMA REDE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, APARELHO DE PROTEÇÃO

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) CEZARY DZIENIS, INGO ERKENS, MATTHIAS KEREIT, THOMAS WERNER, YILMAZ YELGIN

(21) BR 10 2017 018984-8 A2

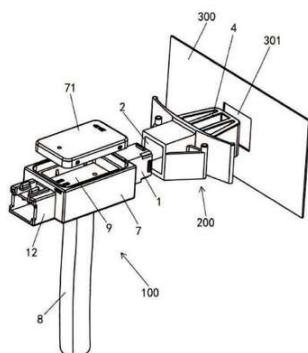
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2017

(30) 05/09/2016 CN 201621037810.5

(51) G01F 23/18 (2006.01), G01F 23/16 (2006.01)



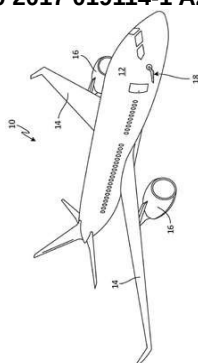


(54) CONJUNTO DE SENSOR E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO

(71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD (CN)

(72) LEI PAN, PAI RAJENDRA, TONGBAO DING, WEIGUO LI

(21) BR 10 2017 019114-1 A2



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

(22) 06/09/2017

(30) 16/09/2016 US 15/267309

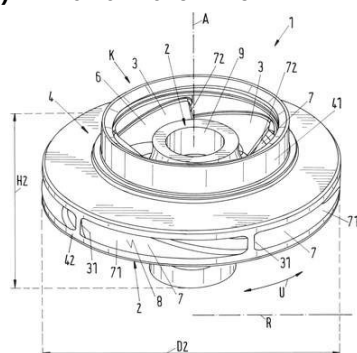
(51) B64D 45/02 (2006.01), F03B 3/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE PÁ DE ÂNGULO DE ATAQUE, PÁ DE ÂNGULO DE ATAQUE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA EVITAR DANOS POR RELÂMPAGOS A UM MANCAL DE UMA PÁ DE ÂNGULO DE ATAQUE.

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) WILLIAM B. KRUEGER, RICHARD ALAN SCHWARTZ, KENNETH FREEMAN

(21) BR 10 2017 019222-9 A2



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

(22) 08/09/2017

(30) 22/09/2016 EP 16190145.9; 28/03/2017 EP 17163325.8

(51) B23P 23/04 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01), B23P 15/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR OU REPARAR UM COMPONENTE DE UMA MÁQUINA GIRATÓRIA, BEM COMO UM COMPONENTE FABRICADO OU REPARADO USANDO-SE TAL MÉTODO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) ROBIN RETTBERG, BRUNO MAROCCIA

(21) BR 10 2017 019447-7 A2

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

(22) 12/09/2017

(30) 23/09/2016 US 62/398789

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, ISÔMERO



OU UMA MISTURA DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO FOSFATIDILINOSITOL 3-QUINASE E INIBIÇÃO DE REAÇÕES IMUNES EXCESSIVAS OU DESTRUTIVAS OU CRESCIMENTO OU UMA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE CÂNCER, KIT, E, USO DE UM COMPOSTO, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, ISÔMERO OU UMA MISTURA DOS MESMOS

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) JAYARAMAN CHANDRASEKHAR, LEENA PATEL, STEPHANE PERREAULT, GARY PHILLIPS, NICHOLAS ALEXANDER TILL, JENNIFER ANNE TREIBERG

(21) BR 10 2017 019711-5 A2

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

(22) 14/09/2017

(30) 15/09/2016 NL 2017467

(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/06 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22C 21/0053, A22C 17/0073, A22C 21/06, A22C 21/0007, A22B 5/00

(54) LINHA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE CARCAÇAS DE AVES E/OU PACOTES DE VÍSCERAS

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) VAN STEIJN, ALOYSIUS CHRISTIANUS MARIA, KIKSTRA, EVERT, ZOMERDIJK, HERMANUS LAURENTIUS, VAN STRALEN, RICK SEBASTIAAN

(21) BR 10 2017 020156-2 A2

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

(22) 20/09/2017

(30) 22/09/2016 AR 20160102878

(51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 65/22 (2006.01)

(52) A01F 25/20, B65G 65/22

(54) DESEMBOLSADOR MECÂNICO COMBINADO COM DISPOSITIVO EXTRATOR DO PRODUTO A GRANEL ARMAZENADO EM SILO-BOLSA

(71) MARTIN ERRAZQUIN (AR)

(72) MARTIN ERRAZQUIN

(21) BR 10 2017 020209-7 A2

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

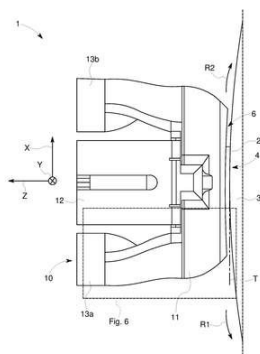
(22) 21/09/2017

(30) 22/09/2016 EP 16290180.5

(51) H02K 9/28 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE ABRASÃO E DE RESFRIAMENTO COMBINADOS, INSTALAÇÃO DE MÁQUINA





ELETROMECAÂNICA E MÉTODO PARA FORNECER RESFRIAMENTO

(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(72) STEFAN BAUMEISTER, SEBASTIEN BRUNA, JEROME HAMBURGER, THIERRY AUZOLLE

(21) BR 10 2017 020487-1 A2

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

(22) 25/09/2017

(30) 23/09/2016 DE 10 2016 011 471.1

(51) C04B 38/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)

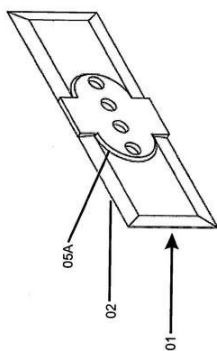
(52) C04B 38/10, C04B 40/0028

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA ARGAMASSA TERMICAMENTE ISOLANTE

(71) TANJA THOMAS (DE)

(72) ANTONIUS MERTENS-THOMAS

(21) BR 13 2012 023075-4 E2



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

(22) 13/09/2012

(51) B21K 19/00 (2006.01), B21K 11/08 (2006.01)

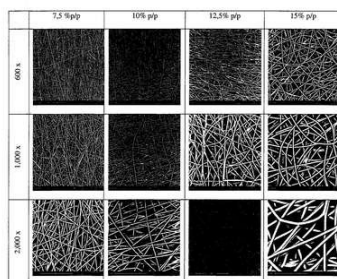
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA FACA DE CORTE BASE COM BAIXA ESPESSURA APLICADA A COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR MECANIZADAS A PARTIR DE UMA PEÇA DE METAL BRUTO

(61) BR 10 2012 000819-0 13/01/2012

(71) PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP)

(72) OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC

(21) BR 13 2013 023109-5 E2



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

(22) 10/09/2013

(51) C08L 67/08 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)

(52) C08L 67/08, A61L 27/34, A61L 2430/00, C08L 67/00

(54) MICROFIBRA POLIMÉRICA INCORPORADA COM ÓLEO DE COPAIFERA LANGSDORF II E SEU USO PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL

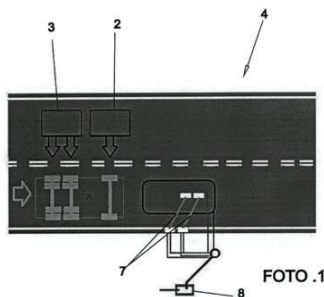
(61) BR 10 2012 020812-1 20/08/2012

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

(72) EDISON BITTENCOURT, ANA LUIZA GARCIA MILLÁS, JOÃO VINICIUS WIRBITZKI DA SILVEIRA



(21) BR 13 2015 009283-0 E2



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

(22) 24/04/2015

(51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA CONTADOR E IDENTIFICADOR DE VEÍCULOS

(61) BR 10 2013 010025-0 25/04/2013

(71) DAMAZIO JACKOWSKI FILHO (BR/PR)

(72) DAMAZIO JACKOWSKI FILHO

(21) BR 20 2012 000723-7 U2

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

(22) 12/01/2012

(51) B23K 3/02 (2006.01)

(52) B23K 3/02

(54) FERRO DE SOLDA DE CACHIMBO

(71) MAURO APARECIDO ZEFERINO (BR/MG)

(72) MAURO APARECIDO ZEFERINO

(21) BR 20 2012 020193-9 U2

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

(22) 13/08/2012

(51) A01K 61/80 (2017.01)

(52) A01K 61/80

(54) SIMULADOR DE LARVAS DE MOSCA PARA RANÁRIO - COMEDOURO

(71) CEZAR ROMEIRO FERNANDES CHAVES (BR/RJ)

(72) CEZAR ROMEIRO FERNANDES CHAVES

(21) BR 20 2013 016624-9 U2

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

(22) 27/06/2013

(51) D06F 17/00 (2006.01)

(52) D06F 17/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AGITADOR DE LAVADOURA

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

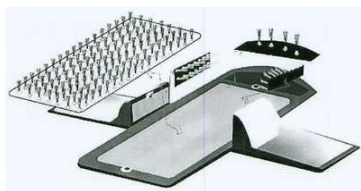
(72) CESAR AUGUSTO ISHII, CARLOS EDUARDO E TOLEDO

(21) BR 20 2013 025083-5 U2

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

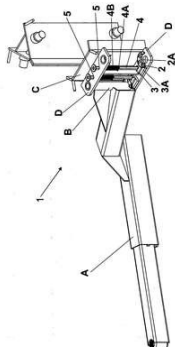
(22) 30/09/2013





(51) A45D 44/18 (2006.01)
 (52) A45D 44/18
 (54) EQUIPAMENTO PORTA ESCOVAS PARA LIMPEZA DOS PÉS
 (71) GIOVANE ASSUNÇÃO AMPARO DOS REIS (BR/BA)
 (72) GIOVANE ASSUNÇÃO AMPARO DOS REIS

(21) BR 20 2014 024502-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/10/2014
 (51) B66F 7/00 (2006.01), B66F 7/08 (2006.01)
 (52) B66F 7/00, B66F 7/08
 (54) BRAÇOS DE ELEVADORES AUTOMOTIVOS COM MECANISMO DE TRAVAMENTO ROTACIONAL
 (71) JOSÉ CARLOS FORNASIER (BR/PR)
 (72) JOSÉ CARLOS FORNASIER

(21) BR 20 2015 011222-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/05/2015
 (51) A63H 17/16 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01)
 (52) A63H 17/16, A63H 17/262
 (54) ESTRUTURA DE MOTOCICLETA DE BRINQUEDO
 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
 (72) GUSTAVO JENSEN

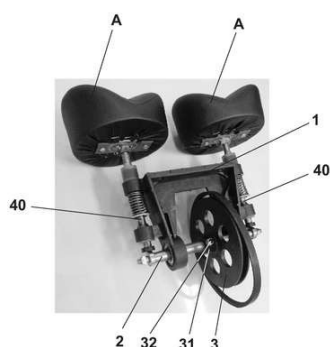
(21) BR 20 2015 013503-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/06/2015
 (51) A01G 9/02 (2018.01)
 (52) A01G 9/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASO METÁLICO DOTADO DE CHAPA DUPLA
 (71) VICTOR HENRIQUE FORONI (BR/SP)
 (72) VICTOR HENRIQUE FORONI

(21) BR 20 2015 015330-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/06/2015
 (51) A61H 23/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO PARA APARELHO ESTIMULADOR MUSCULAR E CIRCULATÓRIO

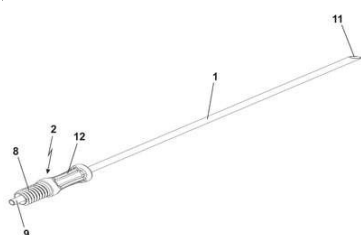




(71) CUSTODIO ANTONIO DA SILVA (BR/SP)

(72) CUSTODIO ANTONIO DA SILVA

(21) BR 20 2015 015333-9 U2



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

(22) 24/06/2015

(51) A61D 1/02 (2006.01)

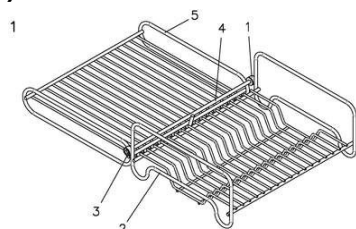
(52) A61D 1/025

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AGULHA PARA ASPIRAÇÃO FOLICULAR

(71) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)

(72) OSNIR YOSHIME WATANABE

(21) BR 20 2015 015374-6 U2



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

(22) 25/06/2015

(51) A47J 47/20 (2006.01)

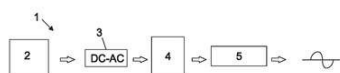
(52) A47J 47/20

(54) DISPOSITIVO PARA ARTICULAÇÃO DE ESCORREDOR DE LOUÇAS E SIMILARES

(71) Ivan Chapochnicoff (BR/RS)

(72) Ivan Chapochnicoff

(21) BR 20 2015 015416-5 U2



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

(22) 25/06/2015

(51) H02K 47/04 (2006.01)

(52) H02K 47/04

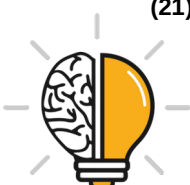
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR AUTO- CARREGÁVEL

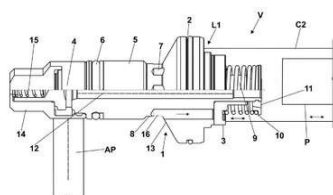
(71) JOSÉ MARIA ROCHA (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA ROCHA

(21) BR 20 2015 015658-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 26/06/2015

(51) F04B 53/10 (2006.01)

(52) F04B 53/109

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA DE DUPLA AÇÃO

(71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO S.A (BR/SP)

(72) FRANCISCUS RUDOLF VEEN

(21) BR 20 2015 019507-4 U2

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

(22) 13/08/2015

(51) A47K 10/16 (2006.01)

(52) A47K 10/16

(54) PRODUTO LAMINADO

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)

(72) JOSE L. ROTTA GARCIA, TSUTAMA SATAKE

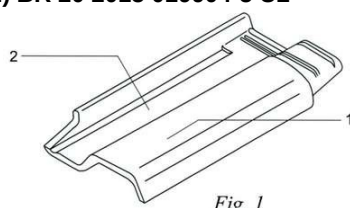


Fig. 1

(21) BR 20 2015 019904-5 U2

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

(22) 19/08/2015

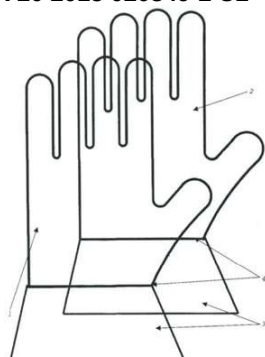
(51) E04D 1/04 (2006.01)

(52) E04D 1/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELHA

(71) SIMONASSI NORDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)

(72) RONIEL SIMONASSI, JECIMAR JACINTO SIMONASSI



(21) BR 20 2015 020349-2 U2

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

(22) 24/08/2015

(30) 22/08/2014 MX MX/U/2014/000423

(51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01)

(52) A41D 19/01529, A41D 19/0006

(54) LUVAS DE TRABALHO DE COBERTURA DUPLA

(71) ADETI SEGURIDAD INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. (MX)

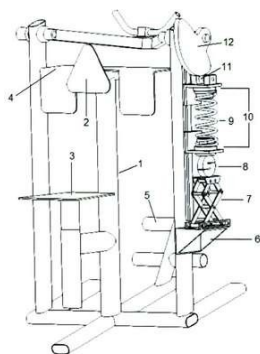
(72) JOSÉ LOURENZO, URBINA HERNÁNDEZ

(21) BR 20 2015 020471-5 U2

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

(22) 25/08/2015





(51) A63B 21/02 (2006.01)

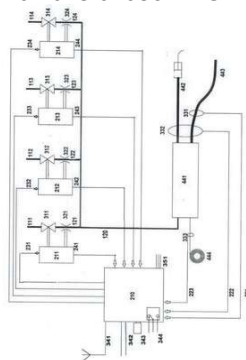
(52) A63B 21/022

(54) DISPOSITIVO PARA TREINAMENTO E REABILITAÇÃO DOS FLEXORES DO COTOVELO COM SISTEMA MODULADOR DE TORQUE.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO, MÁRCIO PERES DE SOUZA, FRANCISCO PAULO LÉPORE NETO, RENATO MONTANDON DE LIMA

(21) BR 20 2015 020561-4 U2



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

(22) 26/08/2015

(51) B23K 9/10 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01)

(52) B23K 9/10, B23K 9/16

(54) MISTURADOR / CONTROLADOR ELETRÔNICO DE GASES PARA SOLDA

(71) PEF INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR)

(72) RICARDO LEAL COSTI

(21) BR 20 2015 020762-5 U2



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

(22) 14/08/2015

(51) A45B 25/00 (2006.01)

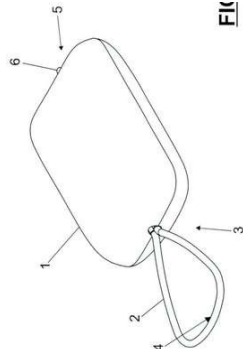
(52) A45B 25/00

(54) GUARDA-CHUVA COM CABO NA BORDA

(71) AFONSO MARIA DE LIGORIO JUNIOR (BR/MG)

(72) AFONSO MARIA DE LIGÓRIO JUNIOR

(21) BR 20 2015 020881-8 U2



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

(22) 28/08/2015

(51) A47K 5/04 (2006.01)

(52) A47K 5/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SABONETE COM FIO DE SEGURANÇA

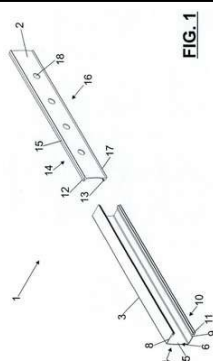
(71) CICERO SOARES DA SILVA (BR)

(72) CICERO SOARES DA SILVA

(21) BR 20 2015 022286-1 U2

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





Invenção

(22) 10/09/2015

(51) A01G 31/02 (2006.01)

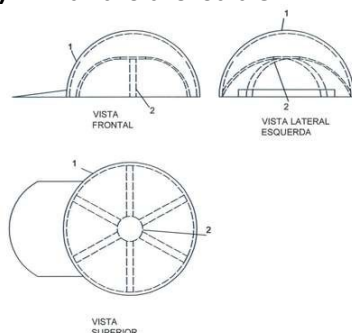
(52) A01G 31/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIS OU CANAIS DE CULTIVO HIDROPÔNICO

(71) GUBIANI, FABER & CIA LTDA ME (BR/RS)

(72) LUÍS MARCOS GUBIANI

(21) BR 20 2015 023150-0 U2



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

(22) 27/08/2015

(51) A42B 3/28 (2006.01)

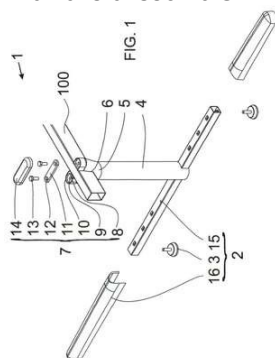
(52) A42B 3/283

(54) CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO INDUSTRIAL AREJADO

(71) NILSON MARTINS DE LIMA (BR/BA)

(72) NILSON MARTINS DE LIMA

(21) BR 20 2015 023561-0 U2



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

(22) 15/09/2015

(51) A47B 91/00 (2006.01)

(52) A47B 91/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PÉ DE MÓVEL

(71) JOSÉ CLÁUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) , EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

(72) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS, EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS

(21) BR 20 2015 023582-3 U2

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

(22) 15/09/2015

(51) E05B 27/00 (2006.01)

(52) E05B 27/0053, E05B 27/005

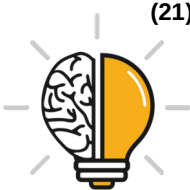
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FECHADURA MULTI-BOCAL PARA PORTAS, JANELAS E SIMILARES

(71) DANIEL ANTÔNIO VIANNA (BR/RJ)

(72) DANIEL ANTÔNIO VIANNA

(21) BR 20 2015 023584-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 15/09/2015 (51) A45B 11/02 (2006.01) (52) A45B 11/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CINTA PORTÁTIL E AJUSTÁVEL PARA APOIO DE GUARDA-CHUVA E SIMILARES. (71) JOÃO EDSON TRAJANO BORGES (BR/SP) (72) JOÃO EDSON TRAJANO BORGES
(21) BR 20 2015 024817-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2015 (51) A46B 15/00 (2006.01) (52) A46B 15/00, A46B 2200/1073 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA PARA HIGIENIZAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS REMOVÍVEIS. (71) POLIANA LIMA BASTOS (BR/CE) (72) MILLENA TELEES PORTELA DE OLIVEIRA, GUILHERME SALLES OTTOBONI, PEDRO TEIXEIRA GARCIA COESTA, TICIANA CAMPOS DAMASCENO BARSÍ, LUCIANA ABREU SOUSA
(21) BR 20 2015 024988-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (51) B25B 27/28 (2006.01) (54) FERRAMENTA PNEUMÁTICA PARA TROCA DE COIFA HOMOCINÉTICA DE VEÍCULO (71) DIOGO CECCATO (BR/RS) (72) DIOGO CECCATO
(21) BR 20 2015 025130-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2015 (30) 31/08/2015 US 62/212,046 (51) A61F 13/551 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (52) A61F 13/5514, A61F 13/55145, B65D 75/527, B65D 75/5827 (54) EMBALAGEM EXTERIOR SEPARÁVEL PARA ARTIGOS DE CUIDADO PESSOAL ABSORVENTES. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) HYE JIN LEE, SEONG DAE ROH, JONG SOO LEE, ALICE SUSAN GORDON
(21) BR 20 2015 025192-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 29/09/2015

(51) G08B 21/02 (2006.01)

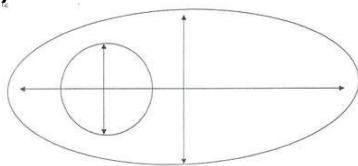
(52) G08B 21/0208

(54) BABÁ ELETRÔNICA INTELIGENTE

(71) LUIZ GUSTAVO SILVA DA PENHA (BR/PE)

(72) LUIZ GUSTAVO SILVA DA PENHA

(21) BR 20 2015 025263-9 U2



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

(22) 02/10/2015

(51) A61F 5/445 (2006.01)

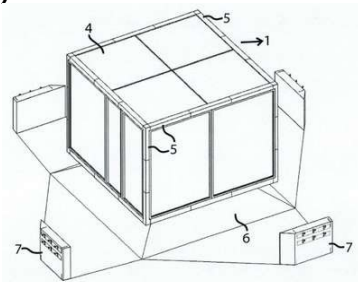
(52) A61F 5/445

(54) REFIL PARA BOLSA DE COLOSTOMIA

(71) ORLANDO JOSÉ AKAR (BR/MG)

(72) ORLANDO JOSÉ AKAR

(21) BR 20 2015 026661-3 U2



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

(22) 09/10/2015

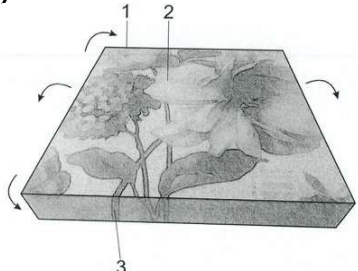
(51) E04H 3/24 (2006.01)

(54) PALCO PARA EVENTOS/ESTÚDIO, ISOLADO ACUSTICAMENTE, EQUIPADO COM TOTENS MULTIMÍDIA

(71) FLÁVIO EMANUEL SOUZA DE SOUZA (BR/BA)

(72) FLÁVIO EMANUEL SOUZA DE SOUZA

(21) BR 20 2015 026663-0 U2



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

(22) 08/10/2015

(51) B44C 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUADRO DECORATIVO

(71) ARTUR PEREIRA NETO (BR/MG)

(72) ARTUR PEREIRA NETO

(21) BR 20 2015 027343-1 U2

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

(22) 28/10/2015

(51) A47K 13/14 (2006.01)

(52) A47K 13/14

(54) CAPA PROTETORA DESCARTÁVEL PARA ASSENTO SANITÁRIO



(71) ANA CAROLINA BARBOZA GONÇALVES VAZ (BR/SP) , KAREN SAHADE KANAAN (BR/SP)

(72) ANA CAROLINA BARBOZA GONÇALVES VAZ, KAREN SAHADE KANAAN

(21) BR 20 2015 028012-8 U2

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

(22) 06/11/2015

(51) B60N 2/75 (2018.01)

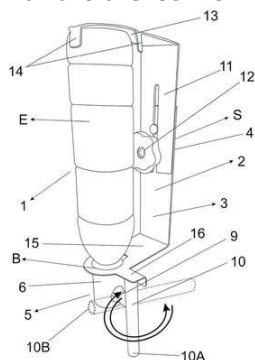
(52) B60N 2/75

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DESCANSO DE BRAÇOS PARA AUTOMÓVEIS COM PORTA OBJETOS ACOLCHOADO

(71) ARTEFACTUM SUPORTES ESTOFADOS LTDA EPP (BR/MG)

(72) FABIANO FERNANDES DOS SANTOS

(21) BR 20 2015 028286-4 U2



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

(22) 10/11/2015

(51) A47K 5/12 (2006.01)

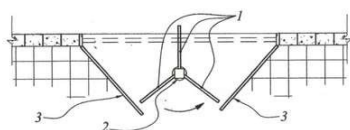
(52) A47K 5/1202

(54) DISPOSITIVO APLICADA EM SUPORTE PARA DETERGENTES E SIMILARES

(71) LUIZ ALBERTO PETACCI (BR/SP)

(72) LUIZ ALBERTO PETACCI

(21) BR 20 2015 028418-2 U2



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

(22) 12/11/2015

(51) E06B 3/90 (2006.01)

(52) E06B 3/90

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA GIRATÓRIA DE SEGURANÇA

(71) MARCELINO RICARDO DE AMORIM (BR/MG)

(72) MARCELINO RICARDO DE AMORIM

(21) BR 20 2015 028419-0 U2

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

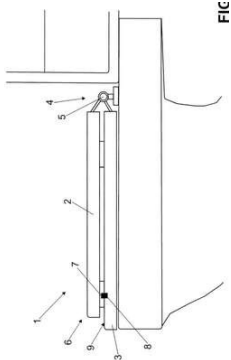
(22) 12/11/2015

(51) B32B 5/22 (2006.01)

(52) B32B 5/22

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL COMPOSTO DA UNIÃO DE PAPEL



	E POLIESTIRENO PARA USOS DIVERSOS (71) EVANDRO VENÂNCIO FERNANDES (BR/MG) (72) EVANDRO VENÂNCIO FERNANDES
(21) BR 20 2015 028424-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (51) G01C 15/04 (2006.01) (52) G01C 15/04 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MARCO PARA GEORREFERENCIAMENTO COM PLAQUETAS FIXA E ALETAS PARA FIXAÇÃO (71) EDSON MARTINS (BR/SP) (72) EDSON MARTINS
(21) BR 20 2015 028428-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (51) B65D 88/16 (2006.01) (52) B65D 88/1612 (54) CARROSSEL COM CARRETÉIS VERTICAIS PARA COLAGEM DE SACO PLÁSTICO EM CONTENTORES FLEXÍVEIS (71) PROCOPIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) (72) INÁCIO PROCÓPIO NETO
(21) BR 20 2015 028526-0 U2 	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (51) A47K 13/14 (2006.01) (52) A47K 13/14 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ASSENTO E TAMPA DE VASO SANITÁRIO (71) CAMILLO MOREA (BR/SP) (72) CAMILLO MOREA
(21) BR 20 2015 029122-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (51) B60N 3/10 (2006.01) (52) B60N 3/103 (54) SUPORTE PARA REFRIGERAÇÃO DE GARRAFAS, LATAS OU COPOS DE LÍQUIDOS POSICIONADOS NA SAÍDA DO AR CONDICIONADO DE



VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) AMARILDO LUIZ TOASSI (BR/MS)

(72) AMARILDO LUIZ TOASSI

(21) BR 20 2015 029269-0 U2

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

(22) 23/11/2015

(51) A42B 3/10 (2006.01)

(52) A42B 3/10

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPACETE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

(71) ODAIR MARTINS DA SILVA (BR/SP)

(72) ODAIR MARTINS DA SILVA

(21) BR 20 2015 029374-2 U2

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

(22) 24/11/2015

(51) B65F 1/14 (2006.01)

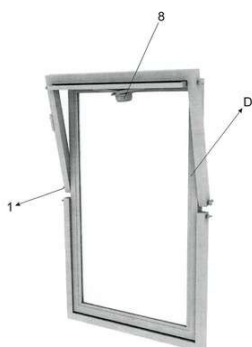
(52) B65F 1/14

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA ECOLÓGICA INTELIGENTE COM TRITURADOR, COMPACTADOR E RECIPIENTE ARMAZENADOR DE RESÍDUOS

(71) MÔNICA GUMESSON CANDIDO (BR/SP)

(72) MÔNICA GUMESSON CANDIDO

(21) BR 20 2015 029375-0 U2



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

(22) 24/11/2015

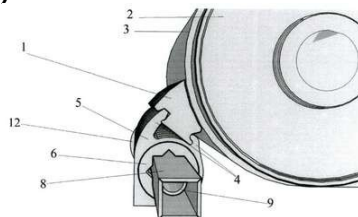
(51) G03B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROJETOR PORTÁTIL E DESMONTÁVEL

(71) BILLYGLEYDSON MORAES DOS SANTOS (BR/MA)

(72) BILLYGLEYDSON MORAES DOS SANTOS

(21) BR 20 2015 030294-6 U2



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

(22) 03/12/2015

(51) B65G 65/10 (2006.01)

(54) RASPADOR DE ESTEIRA TRANSPORTADORA DE MINÉRIO

COMPOSTO POR LÂMINAS DE RASPAGEM DE MOVIMENTO

INDEPENDENTE

(71) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) , MÁRCIO ARAÚJO

PESSOA (BR/MG)



(72) CLAUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA, MÁRCIO ARAÚJO PESSOA

(21) BR 20 2015 030358-6 U2

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

(22) 03/12/2015

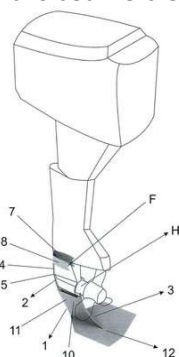
(51) A44C 9/00 (2006.01)

(54) ANEL COM CABEÇA MÓVEL

(71) RAFAEL GOMES DA SILVA (BR)

(72) RAFAEL GOMES DA SILVA

(21) BR 20 2015 030778-6 U2



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

(22) 09/12/2015

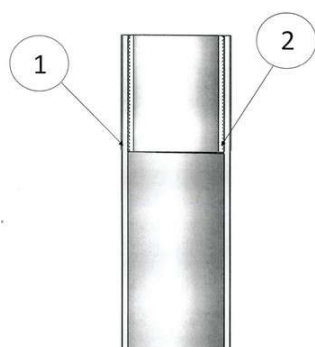
(51) B63H 5/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PROTETOR DE ENCAIXE PARA HÉLICES DE EMBARCAÇÕES E SIMILARES

(71) ADEILTON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) ADEILTON RODRIGUES DOS SANTOS

(21) BR 20 2016 001190-1 U2



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

(22) 19/01/2016

(51) E21B 17/10 (2006.01)

(54) TUBO DE PVC REVESTIDO EM AÇO

(71) ISRAEL FERREIRA MOREIRA (BR)

(72) ISRAEL FERREIRA MOREIRA

(21) BR 20 2016 014341-7 U2

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

(22) 17/06/2016

(51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 29/18 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01)

(52) A45D 29/00, A45D 29/18, A45D 34/04, B65D 43/00

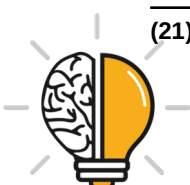
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA DE FRASCO DE EMBALAGEM.

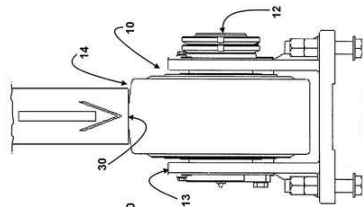
(71) RICARDO PAES BARRETO SCROBACK (BR/SP)

(72) RICARDO PAES BARRETO SCROBACK

(21) BR 20 2016 021686-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 21/09/2016

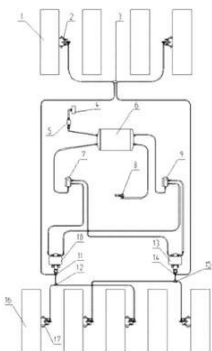
(51) B60P 3/16 (2006.01)

(54) ROLETE DE SUPORTE PARA UM TAMBOR DE BETONEIRA EM UM VEÍCULO DE TRANSPORTE

(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)

(72) CAI KEQIANG

(21) BR 20 2016 021689-9 U2



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

(22) 21/09/2016

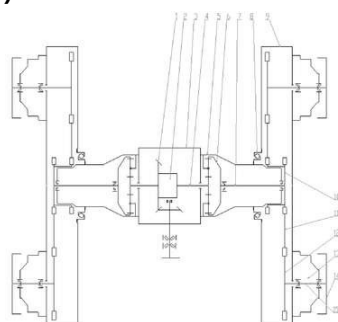
(51) B60T 13/57 (2006.01), B60T 13/573 (2006.01), B60T 13/565 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE FRENAGEM PNEUMÁTICA

(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)

(72) SHI ZHIQIANG

(21) BR 20 2016 021691-0 U2



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

(22) 21/09/2016

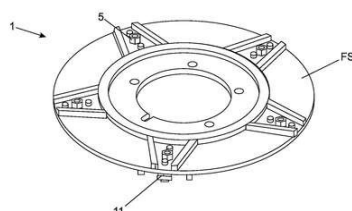
(51) E02F 3/76 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EIXO TRASEIRO COM ENGRENAGEM DE ROLAMENTOS OSCILANTES PARA MOTONIVELADORAS

(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)

(72) SONG ZONGHUA

(21) BR 20 2016 021694-5 U2



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

(22) 21/09/2016

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(54) DISCO DE CORTE BASE COM DISPOSITIVO DE APERTO ÚNICO

(71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) LUIS FERNANDO ZOTELLI

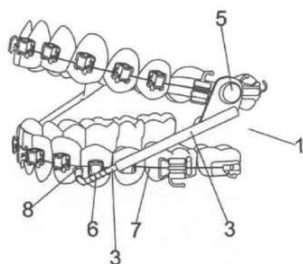
(21) BR 20 2016 021703-8 U2

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

(22) 21/09/2016

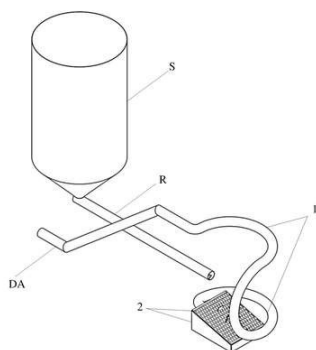
(51) A61C 7/12 (2006.01)





(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PROTRATOR MANDIBULAR
(71) WANDERSON MARCIO ITABORAHY (BR/MG)
(72) WANDERSON MARCIO ITABORAHY

(21) BR 20 2016 021713-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(51) F26B 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUTIDAS EM QUEIMADOR DE BIOMASSA COMPACTADA EM FORNALHA PARA SECADORES
(71) METALÚRGICA CASTELINHO LTDA ME (BR/PR)
(72) NEY EDSON FORGIARINI

(21) BR 20 2016 021715-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(51) C02F 1/48 (2006.01), C02F 1/30 (2006.01)
(52) C02F 1/481, C02F 1/30
(54) DISCO INFRAVERMELHO SUBMERSO PARA RECIPIENTES DE ÁGUA, COMO JARRAS, BEBEDOUROS, FILTROS E AFINS
(71) DANIEL BOLONHESE (BR/PR)
(72) DANIEL BOLONHESE

(21) BR 20 2016 021724-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(51) A45C 13/00 (2006.01)
(52) A45C 13/002
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA PROTETORA PARA MALA DE VIAGEM
(71) ALINE CRISTIANE BORGES HEINEN (BR/RS)
(72) ALINE CRISTIANE BORGES HEINEN

(21) BR 20 2016 021750-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2016
(51) A63B 21/02 (2006.01), A63B 23/03 (2006.01)



	(52) A63B 21/026, A63B 23/032 (54) TUBOS PRÓ-FONO PARA EXERCITAÇÃO GRADATIVA DA MUSCULATURA OROFACIAL (71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP) (72) SÍLVIA FERNANDES HITOS
(21) BR 20 2016 021751-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A01G 3/04 (2006.01) (52) A01G 3/04, A01G 2003/0452 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO INTEGRADO PARA MANEJO DE ARBORIZAÇÃO URBANA (71) MARCELO TAVARES REIS (BR/SP) (72) MARCELO TAVARES REIS
(21) BR 20 2016 021756-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A01G 23/04 (2006.01) (52) A01G 23/043 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSPLANTAÇÃO DE ÁRVORES (71) MARCELO TAVARES REIS (BR/SP) (72) MARCELO TAVARES REIS
(21) BR 20 2016 021767-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) B66B 5/04 (2006.01) (52) B66B 5/04 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FREIO DE SEGURANÇA APLICADO EM ELEVADORES DE CARGA E PASSAGEIROS (71) OSTA INDÚSTRIA DE GUINCHOS LTDA (BR/RS) (72) OSAMU TAKARADA
(21) BR 20 2016 021769-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A21C 11/16 (2006.01) (52) A21C 11/16 (54) UTENSÍLIO PARA CONFORMAR MASSA DE TRIGO EM PEQUENAS



	TIRAS (71) FABIANO MILCHERT (BR/SC) (72) FABIANO MILCHERT
(21) BR 20 2016 021770-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A62B 9/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01) (52) A62B 9/06, A61M 15/00, A62B 9/00 (54) MÁSCARA INALADORA NASAL AROMATIZADA DESCARTÁVEL EMBALADA A VÁCUO (71) BRAULIO FISCHER BORGES (BR/MG) (72) BRÁULIO FISCHER BORGES
(21) BR 20 2016 021779-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A21C 11/16 (2006.01) (52) A21C 11/16 (54) MÁQUINA MULTIFUNCIONAL PARA PREPARO DE MASSA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) (72) MÁRIO ANTÔNIO KICH, LENOIR JOSÉ ZABOT
(21) BR 20 2016 021827-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) A01M 29/32 (2011.01), F16M 13/02 (2006.01) (52) A01M 29/32, F16M 13/02 (54) CONJUNTO DE ABRAÇADEIRA E HASTES RECAMIÁVEIS PARA AFASTAMENTO DE AVES, COM SISTEMA AJUSTÁVEL DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO (71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI E.P.P. (BR/SP) (72) JORGE PAULO DOS SANTOS
(21) BR 20 2016 021838-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) E04D 1/28 (2006.01) (52) E04D 1/28 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM TELHA METÁLICA COM PROTEÇÃO ACÚSTICA E TÉRMICA (71) MEGAPERFIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)



(72) SERGIO VALDECI DREHMER

(21) BR 20 2016 021846-8 U2

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

(22) 22/09/2016

(51) A63B 7/02 (2006.01)

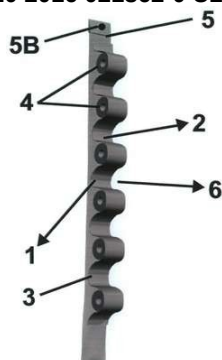
(52) A63B 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTRUTURA SUSPensa PARA A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS E CONDICIONAMENTO FÍSICOS E TREINAMENTO

(71) UPPERFISIO LTDA ME (BR/SP)

(72) ÉRICK HENRIQUE ALVES

(21) BR 20 2016 021862-0 U2



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

(22) 22/09/2016

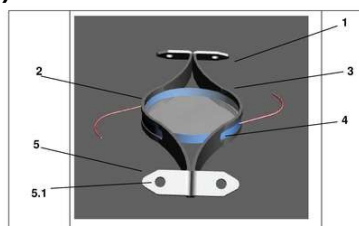
(51) A47K 10/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE PAPEL HIGIÊNICO COM SUPORTE DESCARTÁVEL

(71) ANGELO PEREIRA LEMES (BR/DF)

(72) ANGELO PEREIRA LEMES

(21) BR 20 2016 021940-5 U2



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

(22) 23/09/2016

(51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)

(54) SUPORTE DE IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR

(71) VICTOR DIAS BERGAMASCO (BR/SP)

(72) VICTOR DIAS BERGAMASCO

(21) BR 20 2016 021954-5 U2

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

(22) 23/09/2016

(51) F16K 7/00 (2006.01)

(52) F16K 7/00

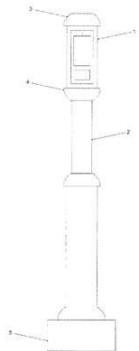
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE VALVULA DE TUBO FLEXIVEL ACIONADA POR GARFO ROTATIVO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ALEX ELTON MOURA, CARLOS COSTA DANTAS, MARCIO FERNANDO PAIXÃO DE BRITO, TIAGO LEITE ROLIM, EMMANUEL FERREIRA DE CARVALHO



(21) BR 20 2016 022000-4 U2



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

(22) 23/09/2016

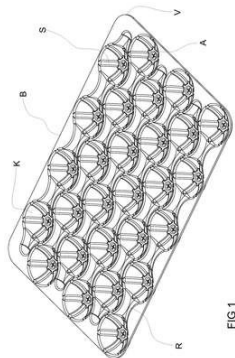
(51) G09F 11/08 (2006.01)

(54) TOTEM COM TUBO CENTRAL RETRÁTIL, DOTADO DE DISPOSITIVO EXPOSITOR BI-PARTIDO PARA INSERÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO LEITOR DE BIOMETRIA FACIAL, PORTEIRO ELETRONICO, CAMERAS DE SEGURANÇA E ETIQUETA DE RFID

(71) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA (BR/MG)

(72) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA

(21) BR 20 2016 022038-1 U2



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

(22) 23/09/2016

(51) B65D 85/34 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BANDEJA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS

(71) RAFAEL ROSA ZANDONADI (BR/SC)

(72) MARCELO DE OLIVEIRA, RAFAEL ROSA ZANDONADI, GUSTAVO DAL BO FRECCIA

(21) BR 20 2016 022074-8 U2

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

(22) 23/09/2016

(51) B65G 21/20 (2006.01)

(52) B65G 21/20

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS

(71) VALE S/A (BR/RJ)

(72) EDUARDO MAGELA VIEIRA RODRIGUES, PERICLES MACHADO, JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO, RONNER CORREA PEDRA

(21) BR 20 2016 022100-0 U2

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

(22) 25/09/2016

(51) A01K 1/03 (2006.01), E04B 1/344 (2006.01)

(52) A01K 1/033, E04B 1/3445

(54) TENDA EM FERRO PARA CÃES

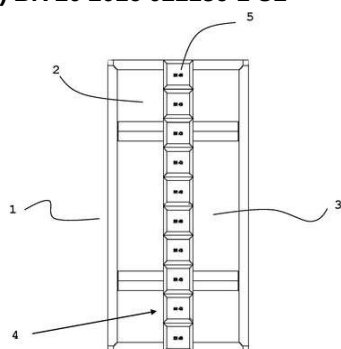
(71) MARA ROSANE DUTRA LIMA (BR/RJ)

(72) MARA ROSANE DUTRA LIMA



(21) BR 20 2016 022101-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2016
 (51) A01G 31/00 (2018.01)
 (52) A01G 31/00
 (54) HORTA HIDROPÔNICA CIRCULAR COM AUXILIO DE LED ESPECTRO
 (71) RAPHAEL AGULHARE MARTINAZZO DE SOUZA (BR/SP)
 (72) RAPHAEL AGULHARE MARTINAZZO DE SOUZA

(21) BR 20 2016 022136-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2016
 (51) B65G 17/32 (2006.01)
 (52) B65G 17/323
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLACA PARA GUIA DE ALIMENTADORES DE MINÉRIO
 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
 (72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE



(21) BR 20 2016 022166-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2016
 (51) B62B 1/02 (2006.01)
 (52) B62B 1/02
 (54) DISPOSIÇÃO EM CARRINHO DE MÃO
 (71) CARLOS AUGUSTO SALGADO DE CASTRO. (BR/RS)
 (72) CARLOS AUGUSTO SALGADO DE CASTRO

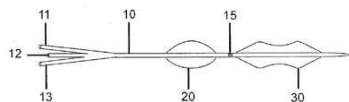
(21) BR 20 2016 022186-8 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2016
 (51) G02C 7/02 (2006.01)
 (52) G02C 7/022
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENTE OFTÁLMICA COM ÍNDICE DE REFRAÇÃO SUPERIOR
 (71) DENISE STRAKE (BR/SP)
 (72) DENISE STRAKE

(21) BR 20 2016 022257-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2016



(51) H04M 1/02 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)
 (52) H04M 1/02, H05K 5/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO
 ADESIVO ANTIRROUBO
 (71) CLAUDIA APARECIDA DE SALES CONCEICAO (BR/SP)
 (72) CLAUDIA APARECIDA DE SALES CONCEIÇÃO

(21) PI 0704785-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2007
 (51) A61M 25/00 (2006.01)
 (54) CATETER PARA INFUSÃO LOCAL DE FÁRMACOS
 (71) BRZ BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RS)
 (72) Alexandre do Canto Zago, Elton Luiz Ferlin, Luiz Fernando Rodrigues Júnior

(21) PI 1101591-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/04/2011
 (51) G05B 5/00 (2006.01), G09B 7/00 (2006.01)
 (52) G05B 5/00, G09B 7/00
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO INTERATIVO DE ENSINO
 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
 (72) PEI JEN SHIEH, MÁRIO ULIANI NETO, FERNANDO OSCAR RUNSTEIN, JOSÉ EDUARDO CANHONE, EDSON JOSÉ NAGLE, SÍLVIO APARECIDO SPINELLA



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 2012 000187-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/01/2012 (51) C07D 241/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (54) DERIVADOS N-FENILPIPERAZÍNICOS ANTAGONISTAS DE ADRENOCEPTORES A1A, A1D E DE RECEPTORES 5-HT1A NO TRATAMENTO DA HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) , UNIÃO BRASILIENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA - UBEC (BR/DF) (72) Claudia Lucia Martins da Silva, Fernanda Chagas da Silva, Luana Chaves Barberato, Luciana de Camargo Nascente, Jessica Barbosa do Nascimento Viana, Renata Oliveira Silva, Laís Flávia Nunes Lemes, François Germain Noël, Luis Antônio Soares Romeiro
(21) BR 10 2012 032022-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 14/12/2012 (51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (54) PROTEÍNA HSP 83-1 RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO EM VACINA CONTRA LEISHMANIOSES (71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) (72) Ricardo Toshio Fujiwara, Daniel Menezes Souza, Daniela Castanheira Bartholomeu, Lilian Lacerda Bueno, Matheus de Souza Gomes
(21) BR 10 2013 032241-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 16/12/2013 (51) F16N 7/36 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01) (54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE ENGRENAGENS DE UMA CAIXA DE



	CÂMBIO DE UM TRATOR AGRÍCOLA (66) BR 10 2014 030556-4 05/12/2014 (71) VALTRA DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) EDSON ANTONIO SAKAI
(21) BR 10 2014 018792-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/07/2014 (51) F16B 31/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01) (54) FIXADOR MONITORADO APLICADO EM AMBIENTES AGRESSIVOS E MÉTODO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE TENSÕES MECÂNICAS (66) BR 10 2015 018198-1 30/07/2015 (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) , ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) (72) GUIDO JOSÉ GANASSALI DE OLIVEIRA, CAMILA FERNANDES HIGA, JOSÉ MARIO FERNANDES DE PAIVA JUNIOR, RICARDO DIEGO TORRES, SIDNEY CARLOS GASOTO, LUCIANO ANTONIO MENDES
(21) BR 10 2014 020289-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 15/08/2014 (51) B60P 7/02 (2006.01) (54) ELEMENTO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM CAIXAS DE CARGA E VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO (66) BR 10 2015 019532-0 13/08/2015 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) VINICIUS TROIAN MEZZARI, LEONARDO KNOLLER ADOMILLI, MARCELO RAMON FONTANA
(21) BR 10 2014 022722-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 12/09/2014 (51) G01N 19/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES E MÉTODO PARA AVALIAR COMPONENTE (66) BR 10 2015 022835-0 11/09/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) , THOSS ENGENHARIA LTDA.-ME (BR/RS) (72) Daniel Angelo Francisco Thomazi, Leonardo Hoss
(21) BR 10 2014 022862-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 15/09/2014



	(51) H04L 12/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO E GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE ENSINO E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES (66) BR 10 2015 023388-4 14/09/2015 (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL S.A. (BR/SP) (72) Vincent Jean Bonnet, Danilo Assis Santos de Alencar, Gabriel Ribeiro Peixoto Paladino
(21) BR 10 2014 025104-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 08/10/2014 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA EVITAR A DEPOSIÇÃO DE SERES VIVOS EM SUPERFÍCIE (66) BR 10 2015 017738-0 24/07/2015 (71) APPLIED.BIO PESQUISA E SERVICOS EM BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) , EDSON RENATO PENGO (BR/SP) (72) Edson Renato Pengo, Alane Beatriz Vermelho, Davis Fernandes Ferreira, Doneivan Fernandes Ferreira, Fabrício de Queiroz Venâncio, Marcelo Adriano Pavanelli Batocchio
(21) BR 10 2014 025274-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 09/10/2014 (51) A43B 13/28 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01) (54) CALÇADO PERSONALIZÁVEL, PROCESSO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) Edson Matsuo
(21) BR 10 2014 026966-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 29/10/2014 (51) B05B 13/00 (2006.01) (54) CABINE DE PINTURA EM SÉRIE E DE ALTO VOLUME PARA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA (71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP) (72) THOMAS FRANK FRÖLICH, STEFAN LOSKE
(21) BR 10 2014 026972-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e



	Art. 17 §2º da LPI (22) 29/10/2014 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-ADAM33 E SUA UTILIZAÇÃO EM IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE CÂNCER DE MAMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) GISELI KLASSEN, GRACIELE CRISTIANE MORE MANICA
(21) BR 10 2014 027032-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 29/10/2014 (51) B60J 1/14 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (52) B60J 1/14, B60R 21/00 (54) SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS E SISTEMA DE ABERTURA DO MESMO (66) BR 10 2015 027448-3 29/10/2015 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) (72) EDSON DALLE MOLLE MANIERI
(21) BR 10 2014 030736-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 08/12/2014 (51) F24C 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MULTIFUNCIONAL PARA MESAS DE COCÇÃO (66) BR 10 2015 011845-7 22/05/2015 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) Flávio Sílvia Gava, Ramiro Ruthes Junior, Tiago Pereira Santos de Oliveira Machado
(21) BR 10 2015 002150-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/01/2015 (51) B62D 15/02 (2006.01) (52) B62D 15/0285, B60T 2201/10, B60R 2300/806, B60R 2300/8086, G06T 2207/30264 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO EM MANOBRAS DE PRECISÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (66) BR 10 2015 021597-5 03/09/2015 (71) Sérgio Luiz Miranda de souza (BR/SP) (72) Sérgio Luiz Miranda de souza



(21) BR 10 2015 006857-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 26/03/2015 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01) (52) E02D 27/425, E04H 12/2269 (54) FUNDAÇÃO HÍBRIDA PARA TORRES (66) BR 10 2015 023930-0 17/09/2015 (71) Paulo Emmanuel DE ABREU (BR/PR) , Paulo Emmanuel DE ABREU JUNIOR (BR/PR) (72) Paulo Emmanuel DE ABREU, Paulo Emmanuel DE ABREU JUNIOR
(21) BR 10 2015 008237-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 13/04/2015 (51) A01B 73/00 (2006.01) (54) BRAÇO DE TRANSPORTE PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E PLANTADEIRA (66) BR 10 2016 006174-1 21/03/2016 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP) (72) Eleandro Tomelero, Paulo Roberto Montagner
(21) BR 10 2015 008239-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 13/04/2015 (51) A01B 63/114 (2006.01) (54) ANEL DE CALÇO PARA UMA PLANTADEIRA (66) BR 10 2016 006177-6 21/03/2016 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP) (72) Eleandro Tomelero
(21) BR 10 2015 008240-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 13/04/2015 (51) F16H 7/08 (2006.01) (54) ESTICADOR DE CORRENTE E PLANTADEIRA (66) BR 10 2016 006178-4 21/03/2016 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP) (72) Paulo Roberto Montagner
(21) BR 10 2015 008244-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 13/04/2015 (51) A01C 5/06 (2006.01)



	(54) CONJUNTO E KIT DE SUSPENSÃO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (66) BR 10 2016 006180-6 21/03/2016 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SP) (72) Eleandro Tomelero
(21) BR 10 2016 022406-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 27/09/2016 (51) C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/065 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO APLICADA A PRODUTO DE LIMPEZA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO REFERIDO PRODUTO (71) DENISE SORAVASSI (BR/SP) (72) DENISE SORAVASSI
(21) BR 10 2016 022810-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/09/2016 (51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 5/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE ÍMÃS EM ROTORES PARA MOTORES SEM ESCOVAS (71) FLAVIO JORGE HADDAD KALLUF (BR/SC) (72) PAULO ROGÉRIO CARRARA COUTO
(21) BR 10 2016 022894-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/09/2016 (51) F04B 53/20 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01) (54) FILTRO DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO (71) FLAVIO JORGE HADDAD KALLUF (BR/SC) (72) MARCIO SILVEIRA
(21) BR 20 2013 023393-0 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 12/09/2013 (51) G08G 1/005 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01) (52) G08G 1/005, G09B 21/003 (54) GRADIL COM SENSOR PARA ORIENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE PEDESTRE COM DEFICIÊNCIA VISUAL (71) LUIZ MARTINS CATHARINO GORDILHO FILHO (BR/BA) (72) LUIZ MARTINS CATHARINO GORDILHO FILHO
(21) BR 20 2015 002385-0 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI



	(22) 03/02/2015 (51) G07F 9/00 (2006.01) (54) CATRACA DE DOIS BRAÇOS NÃO-GIRATÓRIA (71) IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA (BR/MG) (72) IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA
(21) BR 20 2015 011940-8 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 25/05/2015 (51) D21C 11/12 (2006.01), B05B 1/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BICO QUEIMADOR PARA CALDEIRA (66) BR 20 2015 025818-1 09/10/2015 (71) OCTALIO AFONSO ROSA PEREIRA (BR/RS) (72) OCTALIO AFONSO ROSA PEREIRA
(21) PI 1105667-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 08/12/2011 (51) A01B 61/00 (2006.01) (54) "SISTEMA HIDRÁULICO PARA TRATOR" (71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda. (BR/RS) (72) Arnaldo Almeida Junior
(21) PI 1105669-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 08/12/2011 (51) B62D 25/07 (2006.01) (54) "TOLDO AGRÍCOLA COM VENTILAÇÃO FORÇADA" (71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda. (BR/RS) (72) Maurício Scherer
(21) PI 1105966-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 29/12/2011 (51) A23B 9/14 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01) (54) BIOFILME DE GLICEROL E SEU USO COMO AGENTE REDUTOR DA PRODUÇÃO DE MICOTOXINAS EM PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) (72) Juliana Fonseca Moreira, Raphael Sanzio Pimenta, Jacques Robert Nicoli, Guilherme Prado, Marize Silva de Oliveira, Jovita Eugênia Gazzinelli Cruz Madeira, André Augusto Gomes Faraco





Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 026972-0 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 29/10/2014

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-ADAM33 E SUA UTILIZAÇÃO EM IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE CÂNCER DE MAMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GISELI KLASSEN, GRACIELE CRISTIANE MORE MANICA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2013 031725-5 U2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 10/12/2013

(51) B01D 35/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARA RETIRAR FILTRO DE ÓLEO AUTOMOTIVO

(71) MOACIR IRINEU RAGAGNAN (BR/PR)

(72) MOACIR IRINEU RAGAGNAN

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2438 de 26/09/2017 por ter sido indevida.



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 002852-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 08/02/2012

(30) 09/02/2011 US 61/440,910

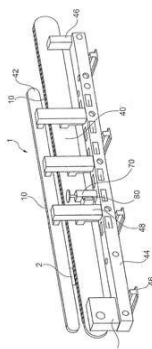
(51) A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/10 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS DAS MESMAS

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(72) Gary D. Crouse, William Lambert, Thomas C. Sparks, Vidyadhar B. Hegde
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2244 de 07/01/2014 relativo ao campo INID (30) Dados da Prioridade. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2012 004485-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/02/2012

(30) 28/02/2011 DE 10 2011 004 820.0

(51) B65G 17/30 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)

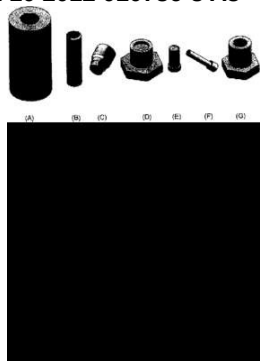
(54) APARELHO PARA TRANSPORTAR EM UMA DIREÇÃO DE TRANSPORTE E PREFERIVELMENTE TAMBÉM PARA USINAR PEÇAS DE TRABALHO

(71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)

(72) Martin Gringel, Joachim Fetscher

Corrigida a publicação 3.1 da RPI 2234 de 12/11/2013 com relação ao item (71)

(21) BR 10 2012 010736-8 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 07/05/2012

(51) A23L 2/42 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01)

(52) A23L 2/42, A23L 3/015

(54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUA DE COCO E ÁGUA DE COCO DESCONTAMINADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) Maurício da Silva Mattar, CAROLINA VIANA CORREA COIMBRA DE SOUSA, Ana Cristina Nascimento Chiaradia, Patricia Machado Bueno Fernandes, Antonio Alberto Ribeiro Fernandes

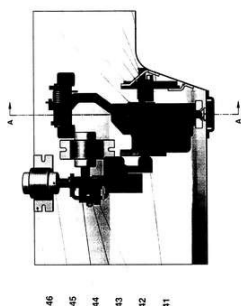
REFERENTE A RPI 2360 DE 29/03/2016 QUANTO AO ITEM (72).





(21) BR 10 2012 011753-3 A8

28 27 26 25 24 23 22 21



Código 3.8 - Retificação

(22) 17/05/2012

(51) B60K 26/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACELERADOR E FREIO COM PEDAL DE DUPLO EFEITO

(71) EDSON BASTOS (BR/SP)

(72) EDSON BASTOS

Referente a RPI 2260 de 29/04/2014, quanto ao ítem (54).

(21) BR 10 2013 005043-1 A8

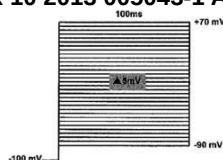


FIGURA 1A

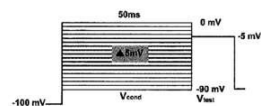
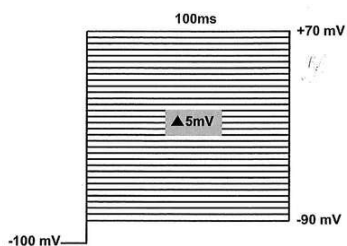


FIGURA 1B



Código 3.8 - Retificação

(22) 01/03/2013

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

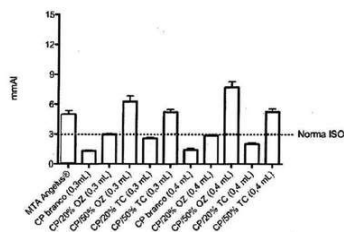
(54) FRAGMENTO DE ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO

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

(72) JOSÉ ELPIDIO BARBOSA, MANUELA BERTO PUCCA

Referente à RPI 2331 de 08/09/2015 quanto ao ítem [71].

(21) BR 10 2013 021308-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/08/2013

(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/06 (2006.01)

(52) A61K 6/00, A61K 6/06

(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA AGREGANTE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

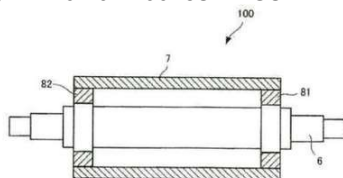
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MARCO ANTONIO HUNGARO DUARTE, MARINA ANGÉLICA MARCIANO DA SILVA

Referente à RPI 2323 de 14/07/2015,quanto ao ítem [72].



(21) BR 20 2014 004982-2 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/02/2014

(51) B21B 27/02 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01)

(54) CILINDRO DE APERTO

(71) NIPPON STEEL & SUMIKIN HARDFACING CO., LTD. (JP)

(72) NIPPON STEEL & SUMIKIN HARDFACING CO., LTD., KOICHI SHIJO

Referente ao cód.3.1 publicado na RPI 2463 de 20/03/2018 relativo ao campo - Dados da Prioridade e os dados do Inventor.

(21) C1 9913746-1 E8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/03/2001

(51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 213/87 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIRIDÍNIO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO, USO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DIABÉTICAS E DOENÇAS RELACIONADAS AO ENVELHECIMENTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARENTERAL, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM PACIENTE DIABÉTICO PELA RUPTURA DE UM AGE PRÉ-FORMADO DENTRO DO PACIENTE, E, PROCESSO DE PREVENÇÃO OU DE TRATAMENTO DE DOENÇAS CAUSADAS POR DIABETES E POR COMPLICAÇÕES RELACIONADAS COM O ENVELHECIMENTO.

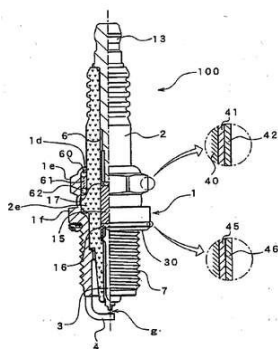
(61) PI 9913746-1 15/10/1999

(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN)

(72) Alangudi Sankaranarayanan

Refente à RPI 1649 de 13/08/2002.quanto aos itens (54 e 71).

(21) PI 0900237-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 12/02/2009

(51) H01T 13/02 (2006.01), H01T 13/06 (2006.01)

(54) VELA DE IGNIÇÃO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) CERÂMICA E VELAS DE IGNIÇÃO NGK DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) KOJI TOMITA

Referente a RPI 2077 de 26/10/2010, quanto ao item (71).

(21) PI 1101956-5 A8

Código 3.8 - Retificação

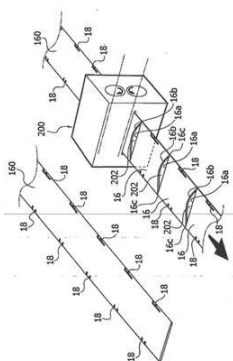
(22) 05/04/2011

(30) 06/04/2010 IT TO2010A000261

(51) B29C 47/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES, E





CORRESPONDENTE RECIPIENTE.

(71) SOREMARTEC S.A. (LU)

(72) GIUSEPPE TERRASI

REFERENTE A RPI 2297 DE 13/01/2015 QUANTO AO ITEM (54).



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) BR 11 2012 017741-9 A8	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 28/01/2011
	(71) Jairo Botia (CO)

(21) BR 11 2012 026222-0 A8	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 14/04/2011
	(71) EAGILE, INC. (US)



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 005800-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(21) BR 10 2012 010422-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 010700-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 023092-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) Janice Silvestri (BR/RS)
(21) BR 10 2013 022065-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2013 (71) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) , ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 024297-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2013 (71) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/SC) , CARLOS EDUARDO SARKIS (BR/SC) , RAFAEL FERRAZ CELLA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 001559-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V (NL)
(21) BR 11 2012 006898-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



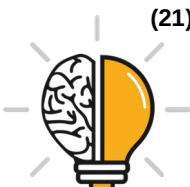
	(22) 15/10/2009 (71) Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 007636-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 009303-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2010 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(21) BR 11 2012 012585-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2010 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 013783-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018690-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2011 (71) Okumura Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 019319-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2011 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2012 021879-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2011 (71) THYSENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022430-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2011 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 026518-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2011 (71) Eth Zurich (CH)
(21) BR 11 2012 030116-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2011



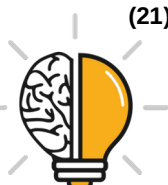
	(71) Univation Technologies,Llc (US)
(21) BR 11 2013 002362-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2011 (71) Allflex Europe SAS (FR)
(21) BR 11 2013 002597-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2011 (71) Modernpack Hoppe GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002817-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2011 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2013 003630-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2010 (71) Buhler (India) PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2013 004532-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2011 (71) Mekra Lang Gmbh & Co. KG. (DE)
(21) BR 11 2013 006063-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 006358-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2011 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 006453-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 006553-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2011 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(21) BR 11 2013 006643-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2011 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 007560-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2011 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
(21) BR 11 2013 011142-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2011 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) BR 11 2013 011158-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2011 (71) Moba Group B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012607-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2011 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 012690-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2011 (71) Delaval Holding Ab (SE)
(21) BR 11 2013 015073-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2013 015359-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2012 (71) BISO SCHRATTENECKER GMBH (AT) , CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(21) BR 11 2013 023305-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 023552-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 023706-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 026398-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 28/12/2011 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 026799-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2012 (71) MINELLI ELETTROMECCANICA (IT)
(21) BR 11 2013 026800-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2012 (71) MINELLI ELETTROMECCANICA (IT)
(21) BR 11 2014 005194-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2014 010366-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 011696-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2014 020801-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2013 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 024890-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) SALZGITTER MANNESMANN LINE PIPE GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 006394-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2008 (62) PI 0811427-7 06/05/2008 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2015 006401-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2008 (62) PI 0811427-7 06/05/2008 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2015 006403-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 06/05/2008 (62) PI 0811427-7 06/05/2008 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) C1 0512369-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2007 (61) PI 0512369-0 23/05/2005 (71) CII Carbon LLC (US) , Century Aluminum Company (US)
(21) MU 9001931-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2010 (71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)
(21) MU 9102464-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2011 (71) BEAUTY'IN COMÉRCIO DE BEBIDAS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) MU 9102476-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2011 (71) Huawei Device Co., Ltd (CN)
(21) MU 9102624-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2011 (71) Roberto Gonçalves de Oliveira (BR/RS)
(21) MU 9102784-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2011 (71) Mauricio Daniel Seifert (BR/PR)
(21) PI 0116013-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2001 (71) Centro de Imunologia Molecular (CU)
(21) PI 0307351-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2003 (71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(21) PI 0310032-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2003 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0312174-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 19/06/2003 (71) Suven Life Sciences Limited (IN)
(21) PI 0406040-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2004 (66) PI 0304630-3 21/10/2003 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , União Brasileira de Educação e Cultura (BR/DF)
(21) PI 0411541-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2004 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0412248-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2004 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) PI 0412806-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2004 (71) K-Tron Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0416738-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2004 (71) SONIC IP, INC. (US)
(21) PI 0417216-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2004 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0506627-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2005 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) PI 0506628-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2005 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) PI 0518200-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2005



	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0518267-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0518592-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2005 (71) LG Chem, Ltd (KR)
(21) PI 0520269-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2005 (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) PI 0600205-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2006 (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) PI 0601202-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2006 (71) Plastic Magen Industries (A.C.S.) Ltd (IL)
(21) PI 0605197-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2006 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0605247-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2006 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0605690-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2006 (71) Du Pont do Brasil S.A (BR/SP)
(21) PI 0605880-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2006 (66) PI 0504163-5 02/09/2005 (71) Sauer-Danfoss Hidráulica Mobil Ltda (BR/RS)
(21) PI 0606790-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2006 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS E CENTERS FOR DISEASE



CONTROL AND PREVENTION (US)

(21) PI 0607475-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/02/2006
(71) KYOTO UNIVERSITY (JP) , DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(21) PI 0608773-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/05/2006
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) PI 0610630-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/04/2006
(71) CFS Weert B.V (NL)

(21) PI 0612298-1 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/06/2006
(71) Erber Aktiengesellschaft (AT)

(21) PI 0614445-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/07/2006
(71) Merck & Co., INC. (US) , RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

(21) PI 0615733-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 18/07/2006
(71) Multimatic INC. (CA)

(21) PI 0615896-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/06/2006
(71) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH (DE)

(21) PI 0619562-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/11/2006
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

(21) PI 0700766-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/02/2007
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)

(21) PI 0700844-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/03/2007
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)



(21) PI 0700936-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2007 (71) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP)
(21) PI 0701434-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2007 (71) Neuralieve, Inc. (US)
(21) PI 0702515-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2007 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0702975-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2007 (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) PI 0702994-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2007 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0703161-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2007 (71) Prad Research and Development N.V. (AN)
(21) PI 0703175-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2007 (66) PI 0602885-3 21/07/2006 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Mônica Valdyrce dos Anjos Lopes Ferreira (BR/SP)
(21) PI 0703260-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2007 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0704415-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2007 (71) Ncr Corporation (US)
(21) PI 0706394-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2007



(71) M-I L.L.C. (US)	
(21) PI 0706533-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2007 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 0706878-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2007 (71) International Paper Company (US)
(21) PI 0707182-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2007 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0707665-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2007 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) PI 0708730-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2007 (71) Tyco Electronics Corporation (US)
(21) PI 0709158-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2007 (71) Suros Surgical Systems, Inc. (US)
(21) PI 0709646-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2007 (71) Geox S.p.A. (IT)
(21) PI 0710536-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2007 (71) Multi-Color Corporation (US)
(21) PI 0711299-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2007 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0711777-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2007 (71) Rhodia Operations (FR)



(21) PI 0711900-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2007 (71) Baxter International Inc (US)
(21) PI 0712226-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) PI 0712810-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2007 (71) Yanmar Co., Ltd. (JP) , Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0713029-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2007 (71) Amic AB (SE)
(21) PI 0713106-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0714544-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2007 (71) Pierre Carrouset (FR)
(21) PI 0714744-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2007 (71) STATENS SERUM INSTITUT (DK)
(21) PI 0715806-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2007 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) , Hopnic Laboratory Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0716392-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2007 (71) Pratt & Whitney Canada Corp. (CA)
(21) PI 0717126-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2007 (71) Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) PI 0717190-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2007



(71) XOGEN TECHNOLOGIES INC. (CA)	
(21) PI 0717899-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2007 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0718920-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2007 (71) Essilor International (Compagne Generale D'Optique) (FR)
(21) PI 0719418-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2007 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0719751-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2007 (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(21) PI 0719931-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2007 (71) Neoperl GMBH (DE)
(21) PI 0720123-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0720996-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2007 (71) Coloplast A/S (DK)
(21) PI 0722266-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2007 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0722279-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2007 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0800126-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2008 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)



(21) PI 0800133-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2008 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) PI 0800619-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2008 (71) FMC Kongsberg Subsea AS (NO)
(21) PI 0800942-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2008 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) PI 0803548-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2008 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) PI 0803731-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2008 (71) Hills Inc. (US) , Reifenhauser GMBH & CO. Kg Maschinenfabrik (DE)
(21) PI 0806564-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2008 (71) Opex Corporation (US)
(21) PI 0807488-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2008 (71) Human Meditek CO., LTD. (KR)
(21) PI 0807583-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2008 (71) B.R.A.I.N. BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND INFORMATION NETWORK AG (DE)
(21) PI 0808352-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2008 (71) FRACTAL SYSTEMS, INC. (CA)
(21) PI 0808730-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2008 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0810389-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 17/04/2008 (71) Plant-e Knowledge B.V. (NL)
(21) PI 0812195-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2008 (71) Nestec S.A (CH)
(21) PI 0813484-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2008 (71) Novus International, INC. (US)
(21) PI 0814384-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2008 (71) Manfred A. A. Lupke (CA) , Stefan A. Lupke (CA)
(21) PI 0816433-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0816642-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2008 (71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)
(21) PI 0817745-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2008 (71) Otor (FR)
(21) PI 0818781-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2008 (71) Anheuser-Busch Inbev (BE)
(21) PI 0818956-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2008 (71) VULCO S.A. (CL)
(21) PI 0819803-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2008 (71) Alessandro Bertocchi (IT)
(21) PI 0820359-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2008 (71) Total Raffinage Marketing (FR)



(21) PI 0821064-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2008 (71) The Queen's University Of Belfast (GB)
(21) PI 0821376-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2008 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 0821717-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2008 (71) Surface Technologies GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0900016-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2009 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) PI 0902757-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2009 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) , Fundação Universidade de Brasília - FUB/UnB (BR/DF)
(21) PI 0906166-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2009 (71) Firmenich S.A (CH)
(21) PI 0912697-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2009 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) PI 0912955-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2009 (71) PAUL JANKEL (GB)
(21) PI 0914216-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2009 (71) NIPSEA TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG)
(21) PI 0915490-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2009 (71) Basf SE (DE)



(21) PI 0917506-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2009 (71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)
(21) PI 0920369-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2009 (71) Lurgi GMBH (DE)
(21) PI 0921990-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2009 (71) MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH (DE)
(21) PI 0922232-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2009 (71) Mantrose-Haueser Company Inc. (US)
(21) PI 0922836-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2009 (71) Purac Biochem B.V. (NL)
(21) PI 0924017-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2009 (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
(21) PI 1003435-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2010 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Inpa (BR/AM)
(21) PI 1005934-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2010 (71) C.D. WÄLZ HOLZ GMBH (DE)
(21) PI 1008090-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2010 (71) FAVA S.N.C. DI ADELE TURETTA & C. (IT)
(21) PI 1102869-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)



(21) PI 1104071-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 09/08/2011

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E
MATERIAIS (BR/SP)



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) PI 0100909-5 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 06/03/2001
	(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)

(21) PI 0200751-7 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 06/02/2002
	(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 0601422-4 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 06/04/2006
	(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)

(21) PI 0712442-2 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 31/05/2007
	(71) Unifrax I LLC (US)

(21) PI 0716298-7 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 21/12/2007
	(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) PI 0816190-9 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 05/08/2008
	(71) Basf SE (DE)

(21) PI 0816213-1 A2	Código 6.6 - Exigência Formal
	(22) 03/09/2008
	(71) Basf SE (DE)



(21) PI 0911501-3 A2

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 24/04/2009

(71) Monsanto Technology LLC (US)

(21) PI 1104244-3 A2

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 10/10/2011

(71) SHEILA MUNDIM RODRIGUES DE FREITAS (BR/SP)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja informado 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 2012 000372-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2012 (71) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 001392-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 005142-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 005813-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 007190-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2015 (71) INOCÊNCIO DIONÍZIO FIGUEIREDO (BR/SP) , JÚLIA AGOSTINELLI POLITO DIAS (BR/SP) , WAGNER LUIZ POLITO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 007544-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 008180-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 009574-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2015



(71) THE BOEING COMPANY (US)	
(21) BR 10 2015 012083-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 11 2012 000017-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 000029-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Sanofi (FR) , VIB VZW (BE) , LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) , VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2012 000032-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2010 (71) BIONOR IMMUNO AS (NO)
(21) BR 11 2012 000039-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) University Of Florida Research Foundation, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000047-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 000091-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000100-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Alternapak Holding B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000106-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 000107-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010



(71) IMMUNOCORE LTD (GB)	
(21) BR 11 2012 000114-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2012 000115-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Smartfish AS (NO)
(21) BR 11 2012 000121-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000143-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 000144-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 000188-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Gala Industries, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000194-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Andritz Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000203-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Lord Corporation (US)
(21) BR 11 2012 000204-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Cynapsus Therapeutics (CA)
(21) BR 11 2012 000217-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Borealis AG (AT)



(21) BR 11 2012 000254-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) DERMIRA (CANADA), INC (CA)
(21) BR 11 2012 000255-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Marina Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000262-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Pledpharma AB (SE)
(21) BR 11 2012 000269-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000275-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000287-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 000316-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) BR 11 2012 000346-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) , SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000352-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 000363-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(21) BR 11 2012 000365-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010



(71) Cadbury UK Limited (GB)	
(21) BR 11 2012 000367-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Alize Pharma II (FR)
(21) BR 11 2012 000384-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2010 (71) Medizone International Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000389-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000390-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 000399-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 000400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)
(21) BR 11 2012 000406-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000407-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 000410-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Aziende Chimiche Riunite Agelini Francesco A.C.R.A.F S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 000419-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Novartis AG (CH)



(21) BR 11 2012 000420-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/07/2010
 (71) Anpac Bio-Medical Science Co., LTD. (VG)

(21) BR 11 2012 000435-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2010
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 000469-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2010
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) BR 11 2012 000472-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2010
 (71) Polymers CRC Ltd (AU)

(21) BR 11 2012 000479-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/07/2010
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 000482-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/07/2010
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 000489-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2010
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 000493-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2010
 (71) Huntsman International LLC (US)

(21) BR 11 2012 000495-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2010
 (71) Halliburton Energy Services, INC (US)

(21) BR 11 2012 000502-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2010
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 000506-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2010



	(71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) BR 11 2012 000509-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 000515-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 000520-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 000523-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Ak Steel Properties, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000528-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Onikolabs LLC (US)
(21) BR 11 2012 000530-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Nanobiotix (FR)
(21) BR 11 2012 000534-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) CELLERIX SA (ES)
(21) BR 11 2012 000565-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Mat Malta Advanced Technologies Limited (MT) , COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2012 000596-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) PHILIPPE PEROVITCH (FR) , MARC MAURY (FR) , Jean-Pierre Dumonteix (FR)
(21) BR 11 2012 000598-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010



	(71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2012 000606-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) , THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000614-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Linzy O. Scott III (US)
(21) BR 11 2012 000623-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(21) BR 11 2012 000624-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000629-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Mark Lowdell (GB)
(21) BR 11 2012 000634-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 000652-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 000709-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 000719-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 000735-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) GENENTECH, INC. (US)



(21) BR 11 2012 000750-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2010
 (71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)

(21) BR 11 2012 000760-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2010
 (71) N.V NUTRICIA (NL)

(21) BR 11 2012 000763-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2010
 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LIMITED (CH)

(21) BR 11 2012 000767-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2010
 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(21) BR 11 2012 000768-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2010
 (71) SERIGNE DIOUM (FR)

(21) BR 11 2012 000793-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2010
 (71) Basf SE (DE)

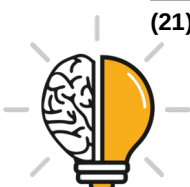
(21) BR 11 2012 000797-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2010
 (71) Medicis Pharmaceutical Corporation (US)

(21) BR 11 2012 000802-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2010
 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 000804-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2010
 (71) Norgine BV (NL)

(21) BR 11 2012 000806-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2010
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2012 000822-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/07/2010 (71) BUTAMAX(TM) ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 11 2012 000828-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2012 000853-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) HERAKLES (FR)
(21) BR 11 2012 000859-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) BR 11 2012 000862-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) PATHOLOGICA LLC (US)
(21) BR 11 2012 000879-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Basf Corporation (US)
(21) BR 11 2012 000890-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2012 000894-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000904-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 000914-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) The Scripps Research Institute (US) , NOVARTIS AG (BM)
(21) BR 11 2012 000917-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Saint-Gobain Adfors Canada, Ltd. (US)



(21) BR 11 2012 000925-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Braskem S.A (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000941-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 000942-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Crucell Holland B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 000953-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) AIMM THERAPEUTICS B.V. (NL) , GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000965-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) U.S. Concrete, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000968-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) INTELLIKINE, LLC. (US)
(21) BR 11 2012 000969-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Automatik Plastics Machinery GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001011-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001031-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) ROTTAPHARM BIOTECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 001043-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) Beckman Coulter, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001050-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 01/07/2010 (71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001061-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) The University Of British Columbia (CA)
(21) BR 11 2012 001064-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Polimeri Europa S.p.a (IT)
(21) BR 11 2012 001069-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) Novozymes A/s (DK)
(21) BR 11 2012 001070-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Rigshospitalet (DK) , Kobenhavns Universitet (DK) , Syddansk Universitet (DK)
(21) BR 11 2012 001075-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Wageningen Universiteit (NL)
(21) BR 11 2012 001084-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) The Sherwin-Williams Company (US)
(21) BR 11 2012 001087-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) The Sherwin-Williams Company (US)
(21) BR 11 2012 001097-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Camlin Fine Sciences Limited (IN)
(21) BR 11 2012 001103-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Bracco Imaging SPA (IT)
(21) BR 11 2012 001107-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010



	(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001151-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Chemisches Laboratorium Dr.Kurt Richter GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001152-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) Purac Biochem B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 001157-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Japan Tobacco INC. (JP)
(21) BR 11 2012 001159-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 001172-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Valspar Sourcing, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001174-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Carbon Fibre Preforms LTD (GB)
(21) BR 11 2012 001233-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 001238-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Expanite A/S (DK)
(21) BR 11 2012 001240-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001246-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) Marrone Bio Innovations, Inc (US)



(21) BR 11 2012 001260-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2010
 (71) Merck Patent Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 001272-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2010
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

(21) BR 11 2012 001275-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Suominen Corporation (FI)

(21) BR 11 2012 001308-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Battelle Memorial Institute (US)

(21) BR 11 2012 001329-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2010
 (71) ABT Holding Company (US)

(21) BR 11 2012 001340-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Novartis AG (CH)

(21) BR 11 2012 001342-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2010
 (71) J Van Beugen Beheer B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 001344-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2010
 (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 11 2012 001349-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2010
 (71) Mylan Inc (US)

(21) BR 11 2012 001363-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2010
 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2012 001372-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2010



(71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 11 2012 001381-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001463-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) The Regents of The University of California (US)
(21) BR 11 2012 001465-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Baylor College Of Medicine (US)
(21) BR 11 2012 001480-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Janssen Biotech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001481-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) Evonik Fibres GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 001500-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) Autoneum Technologies AG (CH)
(21) BR 11 2012 001512-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 001515-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) Biotec Pharmacon Asa (NO)
(21) BR 11 2012 001547-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) Grünenthal GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001548-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP. (US)



(21) BR 11 2012 001557-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Janssen Biotech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001564-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) Janssen Biotech, Inc. (US) , The Cleveland Clinic Foundation (US)
(21) BR 11 2012 001571-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001572-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 001586-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Vanderbilt University (US)
(21) BR 11 2012 001598-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2012 001604-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 001611-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 001614-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Bostik, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001637-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001653-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010



	(71) Immune Design Corp (US)
(21) BR 11 2012 001680-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) STIEFEL LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001699-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 001706-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001710-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 001719-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 001721-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
(21) BR 11 2012 001731-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 001747-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 001787-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 001797-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Ono Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)



(21) BR 11 2012 001798-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001807-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L, P. (US)
(21) BR 11 2012 001814-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) BAXALTA GMBH (CH) , BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 001817-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Basilea Pharmaceutica Ag (CH)
(21) BR 11 2012 001832-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 001843-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 001881-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 001897-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Arimed, INC. (KR)
(21) BR 11 2012 001899-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Norgine BV (NL)
(21) BR 11 2012 001900-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 001914-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/07/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) BR 11 2012 001915-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Group CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 001916-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Lonza INC. (US)
(21) BR 11 2012 001927-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (CA)
(21) BR 11 2012 001938-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) CEVA ANIMAL HEALTH INC. (CA)
(21) BR 11 2012 001942-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) BR 11 2012 001948-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 001951-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) SAERTEX FRANCE (DE)
(21) BR 11 2012 001969-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) BASF CORPORATION (DE)
(21) BR 11 2012 001977-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) BR 11 2012 001980-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 001984-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 001988-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001993-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 001998-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Ciro Caruso (IT) , Antonio Del Prete (IT) , Renato Sanseverino (IT) , Salvatore Troisi (IT)
(21) BR 11 2012 002001-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) Rigel Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002004-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited (ZA)
(21) BR 11 2012 002014-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) E-Beam Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 002034-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) ALCOA USA CORP (US)
(21) BR 11 2012 002036-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Industrie De Nora S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002037-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Industrie De Nora S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 002056-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2010
 (71) Construction Research & Technology GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 002067-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/08/2010
 (71) Lunan Better Pharmaceutical CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2012 002073-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2010
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 002079-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/07/2010
 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 002083-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) GENENTECH, INC (US)

(21) BR 11 2012 002084-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2010
 (71) Duke University (US)

(21) BR 11 2012 002099-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2010
 (71) Dynex Technologies, INC. (US)

(21) BR 11 2012 002102-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) ANTISENSE PHARMA GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 002124-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2010
 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (IL)

(21) BR 11 2012 002127-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) MOLteni THERAPEUTICS S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 002130-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2010



	(71) Aziende Chimique Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002134-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 002140-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) BAXALTA GMBH (CH) , BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 002143-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Kai Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 002158-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Snecma (FR) , Universite de La Rochelle (FR)
(21) BR 11 2012 002160-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Saipem S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002162-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Snecma (FR) , Universite De La Rochelle (FR)
(21) BR 11 2012 002168-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 002183-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Amazentis SA (CH)
(21) BR 11 2012 002222-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Dws S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 002226-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Glycotope GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 002248-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/08/2010
 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 002251-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 002264-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 002265-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2010
 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 002270-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2010
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 002275-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) Athenix Corporation (US)

(21) BR 11 2012 002280-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) Ascendis Pharma AS (DK)

(21) BR 11 2012 002281-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 002291-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) Ethris Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 002292-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 002296-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2010



(71) Jedo Technologies (FR)	
(21) BR 11 2012 002299-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 11 2012 002309-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 002310-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)
(21) BR 11 2012 002341-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2012 002344-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 002347-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) LG Electronics INC. (KR)
(21) BR 11 2012 002368-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Galactic S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 002397-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002409-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Donaldson Company, Inc (US)
(21) BR 11 2012 002411-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)



(21) BR 11 2012 002429-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Sanofi Pasteur Limited (CA)
(21) BR 11 2012 002442-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 002451-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) LG Eletronics INC (KR)
(21) BR 11 2012 002457-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) , Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) BR 11 2012 002474-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) BR 11 2012 002512-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Allomet Corporation (US)
(21) BR 11 2012 002522-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Bayer Materialscience Ag (DE)
(21) BR 11 2012 002555-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 002572-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) S.P.C.M. SA (FR)
(21) BR 11 2012 002575-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Lafarge (FR)
(21) BR 11 2012 002576-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010



	(71) Fives Stein (FR)
(21) BR 11 2012 002578-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) SCIPHARM SÀRL (LU)
(21) BR 11 2012 002581-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Societe Lorraine de Construction Aeronautique (FR)
(21) BR 11 2012 002585-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) Momentive Specialty Chemicals GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 002586-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
(21) BR 11 2012 002597-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) Lafarge (FR)
(21) BR 11 2012 002612-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Roger Kenneth Roy Dalrymple (NZ)
(21) BR 11 2012 002628-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) TRANSGENE S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 002635-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Ettlin Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 002639-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 002640-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Tyco Electronics Amp Gmbh (DE) , Tyco Electronics Corporation (US)



(21) BR 11 2012 002657-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2010
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)

(21) BR 11 2012 002703-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2010
 (71) ARVOS RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US)

(21) BR 11 2012 002746-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010
 (71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 002761-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2010
 (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)

(21) BR 11 2012 002811-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2010
 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2012 002819-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2010
 (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 002820-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2010
 (71) OERLIKON TRADING AG, TRUBBACH (CH)

(21) BR 11 2012 002821-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/07/2010
 (71) Nissei ASB Machine Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 002836-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/08/2010
 (71) Munisekhar Medasani (IN)

(21) BR 11 2012 002854-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/08/2010
 (71) SAMUMED, LLC (US)

(21) BR 11 2012 002855-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/08/2010



(71) ROCHE GLYCART AG (CH)	
(21) BR 11 2012 002867-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) BR 11 2012 002868-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Amcol International Corporation (US)
(21) BR 11 2012 002873-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Newpage Corporation (US)
(21) BR 11 2012 002883-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002935-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Horphag Research IP (PYC) LTD (CY)
(21) BR 11 2012 002939-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Klockner Pentaplast Gmbh & Co Kg (DE)
(21) BR 11 2012 002945-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) BR 11 2012 002973-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) Lonza AG (CH)
(21) BR 11 2012 002974-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) Genentech, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002980-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Sanofi (FR)



(21) BR 11 2012 002982-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 002984-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 002994-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 003018-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 003021-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Automatik Plastics Machinery GMBH. (DE)
(21) BR 11 2012 003038-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003053-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES)
(21) BR 11 2012 003064-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) Crucell Holland B.V (NL)
(21) BR 11 2012 003072-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 003075-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 003087-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010



	(71) Corning Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 003097-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2010 (71) Ethicon, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003107-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 003111-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 003118-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 003122-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Agence Nationale de Securite Sanitaire de L'Alimentation, de L'Environnment Et Du Travail (FR)
(21) BR 11 2012 003123-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 003128-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) Fpinnovations (CA)
(21) BR 11 2012 003130-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 003144-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Innovia Films Limited (GB)
(21) BR 11 2012 003148-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) ALBIS PLASTIC GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 003149-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2010
 (71) Seikagaku Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 003151-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/08/2010
 (71) Valspar Sourcing, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 003152-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2010
 (71) ALBIS PLASTIC GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 003206-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2010
 (71) FERLAM TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 11 2012 003210-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/05/2010
 (71) FEDERAL - MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 003225-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/08/2010
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

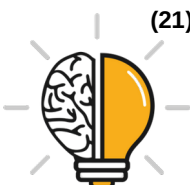
(21) BR 11 2012 003232-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2010
 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

(21) BR 11 2012 003249-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/08/2010
 (71) Biomérieux (FR)

(21) BR 11 2012 003259-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2010
 (71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 003260-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2010
 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2012 003263-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/08/2010 (71) Opko Health, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 003271-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) Sintef (NO)
(21) BR 11 2012 003272-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 003283-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) PCI Biotech AS (NO)
(21) BR 11 2012 003286-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Debregeas Et Associes Pharma (FR)
(21) BR 11 2012 003325-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Schneider GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 003327-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) PHASEBIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003346-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) GENENTECH INC (US)
(21) BR 11 2012 003370-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 003413-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (BE)
(21) BR 11 2012 003420-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)



(21) BR 11 2012 003422-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2012 003425-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Basel Polyolefine Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 003441-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP)
(21) BR 11 2012 003464-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2012 003468-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 003471-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 003473-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Ufi Innovation Center S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 003533-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003539-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 003570-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Chemtura Corporation (US)



(21) BR 11 2012 003572-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/08/2010
 (71) Cyttec Technology Corp. (US)

(21) BR 11 2012 003574-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/08/2010
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(21) BR 11 2012 003578-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/08/2010
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 003582-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2010
 (71) Lafarge (FR)

(21) BR 11 2012 003590-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2010
 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 003592-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2010
 (71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 003604-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2010
 (71) Momentive Performance Materials Japan LLC (JP)

(21) BR 11 2012 003609-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2010
 (71) Meiji Seika Pharma CO., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 003616-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 11 2012 003621-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/08/2010
 (71) MAHINDRA REVA ELECTRIC VEHICLES PVT. LTD. (IN)

(21) BR 11 2012 003637-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2010



	(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (US)
(21) BR 11 2012 003641-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 003642-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 003653-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 003657-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2010 (71) Hexcel Corporation (US)
(21) BR 11 2012 003658-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) SILICOR MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 003685-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone (JP)
(21) BR 11 2012 003686-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) Merck Patent Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 003690-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) Officine Maccaferri S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 003693-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 003709-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Intellikine, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 003715-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/08/2010
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 003726-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010
(71) Inter American University Of Puerto Rico (PR)

(21) BR 11 2012 003755-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2010
(71) M-Real Oyj (FI)

(21) BR 11 2012 003759-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/08/2010
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)

(21) BR 11 2012 003769-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/08/2010
(71) Mantrose-Haeuser Company, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 003792-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010
(71) NOVAN, INC (US)

(21) BR 11 2012 003798-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2010
(71) Sant-Gobain Glass France (FR)

(21) BR 11 2012 003802-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010
(71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 003808-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2010
(71) The Rockefeller University (US)

(21) BR 11 2012 003817-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010
(71) Lubrizol Advanced Materials, INC. (US)

(21) BR 11 2012 003834-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010



	(71) Targeted Delivery Technologies Limited. (MT)
(21) BR 11 2012 003844-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) Virginia Tech Intellectual Properties, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003847-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University (US)
(21) BR 11 2012 003849-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)
(21) BR 11 2012 003873-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 003883-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 11 2012 003894-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 003907-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) HANLIM PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 003911-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) Sekisui Chemical CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2012 003912-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) David Stirnemann (CH)
(21) BR 11 2012 003913-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Borealis AG (AT)



(21) BR 11 2012 003916-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/08/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) BR 11 2012 003918-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) Sekisui Chemical CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2012 003936-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)

(21) BR 11 2012 003955-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/08/2010
 (71) KARUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 003958-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2010
 (71) Ajinomoto CO., INC (JP)

(21) BR 11 2012 003977-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 004009-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)

(21) BR 11 2012 004046-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) Nestec S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 004067-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2010
 (71) Mcalister Technologies, LLC (US)

(21) BR 11 2012 004080-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/08/2010
 (71) Nordic Pharma (FR) , Disphar International BV (NL)

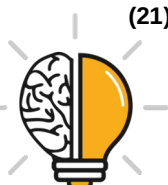
(21) BR 11 2012 004100-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010



	(71) Oasys Water, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004104-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) Amunix Operating Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004105-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) KTB Tumorforschungsgesellschaft MBH (DE)
(21) BR 11 2012 004107-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
(21) BR 11 2012 004108-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2012 004109-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 004119-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) University of Waterloo (CA)
(21) BR 11 2012 004126-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004128-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004146-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 004149-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) Abraxis Bioscience, LLC. (US)



(21) BR 11 2012 004161-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) Neuralstem, Inc (US)
(21) BR 11 2012 004167-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 004174-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 004182-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) ES Fibervisions CO., LTD. (JP) , ES Fibervisions APS (DK) , ES FIBERVISIONS HONG KONG LIMITED (CN) , ES FIBERVISIONS LP (US)
(21) BR 11 2012 004206-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Columbian Chemicals Company (US) , Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 004208-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2012 004221-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2012 004246-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) Allergan, INC. (US)
(21) BR 11 2012 004289-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2012 004297-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) OTC GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 004303-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/08/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 004308-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Pastoral Greenhouse Gas Research Ltd (NZ)
(21) BR 11 2012 004314-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) Covagen AG (CH)
(21) BR 11 2012 004316-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Alltech INC. (US)
(21) BR 11 2012 004333-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)
(21) BR 11 2012 004372-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Hercules Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 004377-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2010 (71) Mount Sinai School Of Medicine Of New York University (US) , Genzyme Corporation (US)
(21) BR 11 2012 004395-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2010 (71) The Cleveland Clinic Foundation (US)
(21) BR 11 2012 004418-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2012 004441-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Riceco, LLC (US)
(21) BR 11 2012 004448-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010



	(71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 004463-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)
(21) BR 11 2012 004464-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) Rinat Neuroscience Corporation (US)
(21) BR 11 2012 004484-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 004523-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) Lonza Ltd (CH)
(21) BR 11 2012 004532-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 004546-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2012 004579-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 004593-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(21) BR 11 2012 004599-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 004603-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Abbott Healthcare Products B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 004696-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2012 004699-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)

(21) BR 11 2012 004702-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) Sanofi (FR)

(21) BR 11 2012 004711-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/08/2010
 (71) Continental Reifen Deutschland Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 004712-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 004714-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) Bionap S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 004719-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)

(21) BR 11 2012 004720-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Auckland Uniservices Limited (NZ)

(21) BR 11 2012 004765-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Industrie de Nora S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 004768-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2010
 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)

(21) BR 11 2012 004789-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2010



(71) ZENON TECHNOLOGY PARTNERSHIP (US)

(21) BR 11 2012 004802-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/09/2010
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 004806-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/09/2010
(71) Novartis AG (CH)

(21) BR 11 2012 004807-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/08/2010
(71) Pfizer Vaccines LLC (US)

(21) BR 11 2012 004842-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/09/2010
(71) Rhodia Operations (FR)

(21) BR 11 2012 004851-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/09/2010
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 004860-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2010
(71) POLIMERI EUROPA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 004866-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/09/2010
(71) Basf Se (DE)

(21) BR 11 2012 004916-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2010
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 004920-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/09/2010
(71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 004945-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2010
(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)



(21) BR 11 2012 004970-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(21) BR 11 2012 004988-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) United Paragon Associates Inc. (US)

(21) BR 11 2012 005026-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2010
 (71) Illinois Tool Works , INC. (US)

(21) BR 11 2012 005044-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) Laboratorios Del DR. Esteve, S.A (ES)

(21) BR 11 2012 005045-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 005047-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2010
 (71) GALACTIC S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 005051-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2010
 (71) Norsk Hydro Asa (NO)

(21) BR 11 2012 005092-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2010
 (71) LIFESAVER IP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 005095-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/08/2010
 (71) Arkema France (FR)

(21) BR 11 2012 005096-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/08/2010
 (71) Arkema France (FR)

(21) BR 11 2012 005118-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/08/2010



	(71) Schoeller Textil AG (CH)
(21) BR 11 2012 005126-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (71) MEDAC GESELLSCHAFT FÜR KLINISCHE SPEZIALPRÄPARATE MBH (DE)
(21) BR 11 2012 005127-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2010 (71) Douglas Robert Cleverly (NZ) , Debashis Mukhopadhyay (NZ)
(21) BR 11 2012 005130-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2010 (71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 005140-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 005145-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (71) AGFA-Gevaert (BE)
(21) BR 11 2012 005152-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005156-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 005159-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Toho Tenax Europe Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 005186-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Fluidic, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 005202-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)



(21) BR 11 2012 005209-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2010
 (71) Ineos Usa Llc (US)

(21) BR 11 2012 005237-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/08/2010
 (71) Arkema France (FR)

(21) BR 11 2012 005245-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 005251-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2010
 (71) Arkema France (FR)

(21) BR 11 2012 005257-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2010
 (71) Arkema France (FR)

(21) BR 11 2012 005262-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2010
 (71) E-Therapeutics PLC (GB)

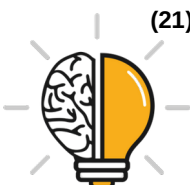
(21) BR 11 2012 005295-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) Strauss Water Ltd (IL)

(21) BR 11 2012 005314-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) Kronen AG. (DE)

(21) BR 11 2012 005330-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2010
 (71) ALD Vacuum Technologies GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 005338-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2010
 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 005348-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/08/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) BR 11 2012 005350-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) BR 11 2012 005374-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2012 005375-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) TAXON B.V. (AN)
(21) BR 11 2012 005381-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (ES)
(21) BR 11 2012 005388-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2012 005405-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Imperail Innovations Limited (GB)
(21) BR 11 2012 005412-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 005416-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Nissan Motor Co., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 005423-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) Genzyme Corporation (US)
(21) BR 11 2012 005435-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Toscotec S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 005439-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/11/2010
 (71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 005453-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) FMC Corporation (US)

(21) BR 11 2012 005503-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 005511-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) BR 11 2012 005533-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2010
 (71) MJN U.S HOLDING LLC (US)

(21) BR 11 2012 005540-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Nestec S.A (CH)

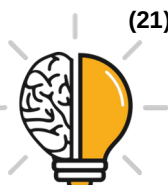
(21) BR 11 2012 005542-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2010
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

(21) BR 11 2012 005584-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2010
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2012 005594-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/09/2010
 (71) Cerulean Pharma INC. (US)

(21) BR 11 2012 005600-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) Sun Chemical B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 005614-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/08/2010 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 005627-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd (US)
(21) BR 11 2012 005670-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) F. HOFFMANN LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 005687-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) REP IP AG (CH)
(21) BR 11 2012 005710-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) The University of Tokyo (JP)
(21) BR 11 2012 005722-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Karl Küfner KG (DE)
(21) BR 11 2012 005723-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 005726-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Johnson Matthey PLC (GB)
(21) BR 11 2012 005736-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 005753-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 005760-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd. (CN) , Shanghai Hengrui



Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)

(21) BR 11 2012 005763-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/09/2010
(71) GS Caltex Corporation (KR) , Changhae Ethanol Co., Ltd (KR)

(21) BR 11 2012 005764-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/09/2010
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)

(21) BR 11 2012 005766-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2010
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 005768-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2010
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 005774-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/09/2010
(71) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC (US)

(21) BR 11 2012 005811-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2010
(71) Sakai Chemical Industry Co, Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 005834-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2010
(71) Les Laboratoires Servier (FR)

(21) BR 11 2012 005837-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2010
(71) APTALIS PHARMA LIMITED. (IE)

(21) BR 11 2012 005844-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2010
(71) PHYCOIL BIOTECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC (US)

(21) BR 11 2012 005859-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2010
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 005860-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2010
 (71) Alomone Preclinical Ltd. (IL)

(21) BR 11 2012 005861-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/09/2010
 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 005864-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2010
 (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 005869-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2010
 (71) Althea Technologies Inc (US)

(21) BR 11 2012 005873-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2010
 (71) De Dietrich Process Systems Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 005882-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/09/2010
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 005888-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)

(21) BR 11 2012 005889-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) Blankophor Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) BR 11 2012 005893-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) Genentech, Inc (US)

(21) BR 11 2012 005895-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2012 005896-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010



	(71) Sucampo Ag (CH)
(21) BR 11 2012 005912-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) Tioxide Europe Limited (GB)
(21) BR 11 2012 005913-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2012 005936-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 005939-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 005953-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) BLANKOPHOR GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 005960-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 005961-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Blankophor Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 005962-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) CELGENE AVIOMICS RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 005969-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) R.P. Scherer Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2012 005973-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR)



(21) BR 11 2012 005978-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 005989-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Toyo Kohan Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 005990-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) Toyo Kohan Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 005991-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) Toyo Kohan Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 006001-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) Botanic Century (Beijing) Co. Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 006005-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD (IL)
(21) BR 11 2012 006013-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2012 006015-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 006038-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Valspar Sourcing, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006067-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) Basf Se (DE)



(21) BR 11 2012 006087-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2012 006094-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2010
 (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US) , IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2012 006098-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2010
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 006103-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) EVONIK CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 006107-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) Eugene B. Guthery (US)

(21) BR 11 2012 006131-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) Plasma Technics (US)

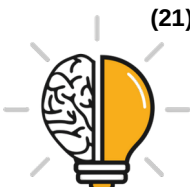
(21) BR 11 2012 006149-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2010
 (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 006150-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

(21) BR 11 2012 006155-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)

(21) BR 11 2012 006159-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 006164-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/08/2010 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 006168-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Ecolab Usa Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006180-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006184-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 006185-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006232-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 006237-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 006273-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 006275-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 006326-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2012 006333-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)



(21) BR 11 2012 006337-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) PHOENIX WATER (GB)

(21) BR 11 2012 006343-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/08/2010
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 006346-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) Novartis AG (CH)

(21) BR 11 2012 006397-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) Halliburton Energy Services, INC (US)

(21) BR 11 2012 006398-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(21) BR 11 2012 006399-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) Sasol Germany GMBH (DE)

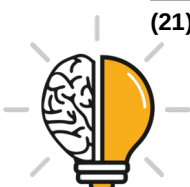
(21) BR 11 2012 006401-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2010
 (71) klaus Schumann (DE) , Gebhard Schumann (CH)

(21) BR 11 2012 006415-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) Medicago Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 006443-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) EVONIK CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 006454-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) Huntsman Textile Effects (Germany) GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 006456-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/09/2010 (71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 006485-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 006487-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 006492-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) UCB Pharma, SA (BE)
(21) BR 11 2012 006497-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 006518-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 006530-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Industrie de Nora S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 006531-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 006532-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 006558-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) N3D Biosciences, Inc (US)
(21) BR 11 2012 006570-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)



(21) BR 11 2012 006579-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) SHIRE ORPHAN THERAPIES GMBH (US)

(21) BR 11 2012 006580-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) GAKO KONIETZKO GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 006601-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE)

(21) BR 11 2012 006626-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(21) BR 11 2012 006638-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(21) BR 11 2012 006642-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) Alcon Research, Ltd. (US)

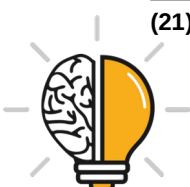
(21) BR 11 2012 006660-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) Dario Toncelli (IT)

(21) BR 11 2012 006667-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2010
 (71) Rhodia Operations (FR)

(21) BR 11 2012 006670-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) UCB Pharma S.A (BE)

(21) BR 11 2012 006674-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) Cytec Technology Corp (US)

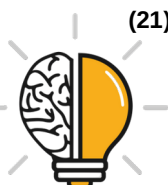
(21) BR 11 2012 006675-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/09/2010 (71) Cytex Technology Corp (US)
(21) BR 11 2012 006679-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) ABT Molecular Imaging, Inc. (US) , Aaron McFarland (US)
(21) BR 11 2012 006681-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 006683-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2012 006685-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2012 006686-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Astellas Pharma Inc (JP)
(21) BR 11 2012 006692-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Amarin Corporation PLC (IE)
(21) BR 11 2012 006734-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) PLASTIPAK PACKAGING, INC (US)
(21) BR 11 2012 006757-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Alere San Diego, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Ivent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE)
(21) BR 11 2012 006831-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 006847-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Novozymes, Inc. (US) , Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 006850-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Huntsman International LLC (US)
(21) BR 11 2012 006852-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) Praxair Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006857-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 006868-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2012 006878-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) BR 11 2012 006912-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) GSK VACCINES INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 006920-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 006935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Albany Engineered Composites, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 006955-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 006957-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/09/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 006965-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Stiefel Research Australia Pty LTD. (AU)
(21) BR 11 2012 006976-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) NEWLISI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 006986-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 006993-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) BR 11 2012 007026-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Nova Pangaea Technologies Limited (IE)
(21) BR 11 2012 007042-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 007069-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Fuji Yakuhin Co., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 007085-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007088-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007092-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)



(21) BR 11 2012 007099-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Vib Vzw (BE) , Oxyrane Uk Limited (GB) , Vrije Universiteit Brussel (BE) , UNIVERSITEIT GENT (BE)
(21) BR 11 2012 007112-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 007122-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Janssen Products, L.P (US) , Medivir Ab (SE)
(21) BR 11 2012 007129-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) Kurita Water Industries Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 007133-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 007137-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) President And Fellows Of Harvard Colege (US)
(21) BR 11 2012 007145-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2012 007154-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Albany Engineered Composites, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007161-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) MyFC AB (SE)
(21) BR 11 2012 007179-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US) , Monash University (AU) , Medicines For Malaria Venture (CH) , University Of Washington



	(US) , Glaxosmithkline Investigacion y Desarrollo, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 007182-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 007234-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007289-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Adeka Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 007301-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (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 007306-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Barrday Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 007318-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Tracon Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007332-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Novaliq GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007339-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) TANNPAPIER GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 007358-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) CALCITECH SYNTHETIC MINERALS LTD. (CH)
(21) BR 11 2012 007359-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) Hexcel Reinforcements (FR)



(21) BR 11 2012 007370-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Cellresin Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2012 007383-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 007400-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007408-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007411-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) Ikerchem, S.L (ES) , Universidad Del País Vasco (ES)
(21) BR 11 2012 007412-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007419-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing University Chemical Technology (CN)
(21) BR 11 2012 007421-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Construction Research & Technology GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007423-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007444-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) Evonik Rohmax Additives GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 007446-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing University Of Chemical Technology (CH)
(21) BR 11 2012 007510-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Webcore IP, Inc (US)
(21) BR 11 2012 007512-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
(21) BR 11 2012 007523-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US) , Amgen British Columbia (CA)
(21) BR 11 2012 007541-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) AGFA-GRAPHICS NV (BE)
(21) BR 11 2012 007575-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 007577-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007591-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 007613-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Fbsciences Holdings, Inc (US)
(21) BR 11 2012 007635-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 007678-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/11/2010 (71) Kao Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 007747-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US) , Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007757-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007758-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007767-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007774-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) GENENTECH INC (US)
(21) BR 11 2012 007782-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Dyflex Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 007786-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Specialty Fertilizer Products, LLC (US)
(21) BR 11 2012 007791-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 007812-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2010 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) BR 11 2012 007819-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Ahlstrom Corporation (FI)



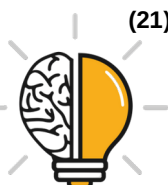
(21) BR 11 2012 007828-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) LG Life Sciences Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 007842-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007854-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) BR 11 2012 007869-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) TETRAHEDRON (FR)
(21) BR 11 2012 007883-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 007900-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Albemarle Corporation (US)
(21) BR 11 2012 007944-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) TETRAHEDRON (FR)
(21) BR 11 2012 007945-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2010 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007950-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) CHIYODA CORPORATION (JP) , TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 007952-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007961-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/10/2010 (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2012 007968-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 007978-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 007988-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Industrie de Nora S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 007989-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 007990-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Ferring B.v. (NL)
(21) BR 11 2012 007991-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 008000-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2012 008001-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Jörg Breitenbach (DE) , Peter Hölig (DE)
(21) BR 11 2012 008002-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) KANEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 008005-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Ab-Biotics S.a (ES)



(21) BR 11 2012 008016-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 008019-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US)
(21) BR 11 2012 008027-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 008030-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Eni S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 008069-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) V. Mane Fils (FR)
(21) BR 11 2012 008072-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) ARC MEDICAL DEVICES, INC. (CA)
(21) BR 11 2012 008074-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 008078-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2010 (71) Beeologics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008091-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)
(21) BR 11 2012 008104-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) NEUROTUNE AG (CH)
(21) BR 11 2012 008108-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/09/2010 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 008142-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2010 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2012 008159-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008166-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) Kurita Water Industries (JP) , Gun Ei Chemical Industry Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 008172-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Institute Of Sub-Tropical Agriculture, Chinese Academy Of Sciences (CN)
(21) BR 11 2012 008197-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 008198-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 008204-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) ALEXANDER MACGREGOR (CA)
(21) BR 11 2012 008214-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008238-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008271-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2012 008272-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2010
 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) , Saint-Gobain Abrasifs (FR)

(21) BR 11 2012 008274-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2010
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2012 008275-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 008277-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/09/2010
 (71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)

(21) BR 11 2012 008314-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) Cabot Corporation (US)

(21) BR 11 2012 008315-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2010
 (71) Kominox, Inc. (KY)

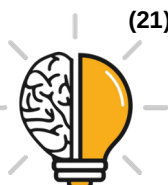
(21) BR 11 2012 008319-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) Cabot Corporation (US)

(21) BR 11 2012 008415-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2012 008418-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2010
 (71) MENPHIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 008428-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2010
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2012 008438-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/09/2010 (71) Kraton Polymers U.S.LLC (US)
(21) BR 11 2012 008443-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2012 008464-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) ALMIRALL S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 008470-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) WON SEOG CHOI (KR)
(21) BR 11 2012 008527-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 008537-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) Biomérieux (FR)
(21) BR 11 2012 008576-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Hogoy, Ingmar (NO)
(21) BR 11 2012 008582-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 008587-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) Henkel AG & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2012 008596-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 008617-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2010 (71) Ciucani Mocassino Machinery S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2012 008623-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2010
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 008642-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/10/2010
 (71) Lotus Applied Technology, LLC (US)

(21) BR 11 2012 008650-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2010
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(21) BR 11 2012 008651-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 008667-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 008739-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2010
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

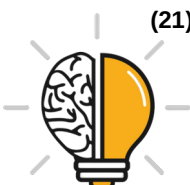
(21) BR 11 2012 008740-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 008760-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/10/2010
 (71) UNIVERSITE DE LORRAINE (FR)

(21) BR 11 2012 008765-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2010
 (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 008766-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) Agc Glass Europe (BE)

(21) BR 11 2012 008851-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/10/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 008858-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 008939-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica NV (BE)
(21) BR 11 2012 008957-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008978-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) DIPSOL CHEMICALS CO. , LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 008986-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Daher Aerospace (FR)
(21) BR 11 2012 008993-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 009011-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) A.O. Smith (Shanghai) Water Treatment Products CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 009053-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 009055-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) BBA INNOVA AG (CH)
(21) BR 11 2012 009093-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)



(21) BR 11 2012 009094-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 009121-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Amicus Therapeutics, Inc (US)
(21) BR 11 2012 009123-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Amicus Therapeutics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009135-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2012 009141-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 009149-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 009165-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US) , LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 009194-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 009206-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) Treofan Germany GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 009214-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) RESPIVERT LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 009229-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009230-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 009239-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (AR) , INIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2012 009256-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Andesocean S.A. (CL)
(21) BR 11 2012 009285-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Wli Trading Limited (IE)
(21) BR 11 2012 009289-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2012 009297-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 009306-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) THE POPULATION COUNCIL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 009307-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Innovia Films Limited (GB)
(21) BR 11 2012 009308-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/10/2010 (71) Innovia Films Limited (GB)
(21) BR 11 2012 009310-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2012 009329-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) Gilead Sciences, INC. (US)
(21) BR 11 2012 009332-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Genomatica, Inc (US)
(21) BR 11 2012 009362-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Pontificia Universidad Javeriana (CO)
(21) BR 11 2012 009376-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 009394-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 009397-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 009408-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2012 009423-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2012 009432-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) HEIDELBERG IMMUNOTHERAPEUTICS GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 009434-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2010
 (71) Sig Technology AG (CH)

(21) BR 11 2012 009443-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) Nalco Company (US)

(21) BR 11 2012 009450-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/11/2010
 (71) ALBUMEDIX A/S (DK)

(21) BR 11 2012 009452-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/10/2010
 (71) Daichi Sankyo Company, Limited (JP)

(21) BR 11 2012 009454-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)

(21) BR 11 2012 009459-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) Outotec OYJ (FI)

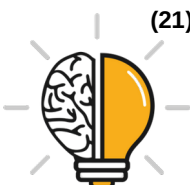
(21) BR 11 2012 009465-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2010
 (71) JSR Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 009482-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/10/2010
 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 009497-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2010
 (71) Ferring B.V (NL)

(21) BR 11 2012 009506-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/10/2010
 (71) BIOCARTIS N.V. (BE)

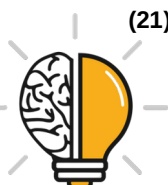
(21) BR 11 2012 009507-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/10/2010 (71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2012 009510-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) BR 11 2012 009512-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 009517-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009518-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Ulmadan-R.D. APS (DK) , Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE)
(21) BR 11 2012 009521-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Propanc Pty Ltd (US)
(21) BR 11 2012 009532-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) Eni S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 009557-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 009561-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 009635-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Nalco Company (US)
(21) BR 11 2012 009641-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Nalco Company (US)



(21) BR 11 2012 009647-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 009655-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 009659-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Danisco US INC. (US)
(21) BR 11 2012 009660-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) CO., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 009749-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Lupin Limited (IN)
(21) BR 11 2012 009798-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Albany Engineered Composites, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009802-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 009822-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 009823-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 009846-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Genetech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 009848-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/10/2010 (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US) , Sapienza Universita Di Roma (IT)
(21) BR 11 2012 009854-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Amgen Inc (US)
(21) BR 11 2012 009859-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) GE Healthcare AS (NO)
(21) BR 11 2012 009862-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) VWS Westgarth Limited (GB)
(21) BR 11 2012 009865-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 009891-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Galderma Pharma S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 009910-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 009921-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) New World Laboratories Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 009942-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) HERAKLES (FR)
(21) BR 11 2012 009963-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Ammonia Casale CA (CH)
(21) BR 11 2012 009965-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010



	(71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 009973-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Genomix Co., Ltd (JP) , Osaka University (JP)
(21) BR 11 2012 010010-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010015-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Oasys Water, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010024-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) AGC Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2012 010026-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Aton Pharma, Inc. (US) , Louisiana State University Agricultural And Mechanical College (US)
(21) BR 11 2012 010041-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 010050-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) Electricite de France (FR)
(21) BR 11 2012 010070-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) GREEN MOLECULAR, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 010082-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Silvano Sgarabottolo (CN)
(21) BR 11 2012 010085-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Genosco (US) , Oscotec Inc. (KR)



(21) BR 11 2012 010102-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 010103-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Silvano Sgarabottolo (CN)

(21) BR 11 2012 010105-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Silvano Sgarabottolo (CN)

(21) BR 11 2012 010134-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2010
 (71) Sanofi (FR)

(21) BR 11 2012 010136-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2010
 (71) Janssen Biotech, Inc (US)

(21) BR 11 2012 010170-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2010
 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

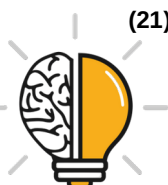
(21) BR 11 2012 010186-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/10/2010
 (71) VECTURA LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 010223-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/11/2010
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2012 010232-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2010
 (71) OASYS WATER, INC. (US)

(21) BR 11 2012 010252-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/10/2010
 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 010253-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/10/2010 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 010266-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 010268-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Ethicon, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010270-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Biogenic Innovations, LLC (US)
(21) BR 11 2012 010277-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) ALCOA USA CORP (US)
(21) BR 11 2012 010280-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010295-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 010320-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 010325-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 010333-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) Lytix Biopharma As (NO)
(21) BR 11 2012 010336-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)



(21) BR 11 2012 010337-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2010
 (71) Stora Enso Oyj (FI)

(21) BR 11 2012 010339-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2010
 (71) Kemira Oyj (FI)

(21) BR 11 2012 010362-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/10/2010
 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE)

(21) BR 11 2012 010363-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/10/2010
 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE)

(21) BR 11 2012 010364-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE)

(21) BR 11 2012 010392-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2010
 (71) Grifols Therapeutics Inc. (US)

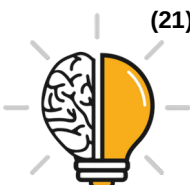
(21) BR 11 2012 010400-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2010
 (71) FMC Corporation (US)

(21) BR 11 2012 010410-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2010
 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 010421-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2010
 (71) Technip France (FR)

(21) BR 11 2012 010445-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)

(21) BR 11 2012 010459-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/11/2010 (71) Corning Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 010470-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Pharnext (FR)
(21) BR 11 2012 010484-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 010486-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 010489-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010494-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 010502-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2012 010511-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 010524-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 11 2012 010530-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Electricite de France (FR) , SAFT (FR) , INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 11 2012 010532-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010



(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2012 010537-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 010572-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 010591-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 010598-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 010610-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) Stora Enso OYJ. (FI)
(21) BR 11 2012 010621-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010622-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) FFGF LIMETD (VG)
(21) BR 11 2012 010624-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2012 010631-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2012 010640-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A (CH)



(21) BR 11 2012 010650-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2010
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 010661-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/11/2010
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)

(21) BR 11 2012 010668-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2010
 (71) Webasto Ag (DE)

(21) BR 11 2012 010670-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2010
 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 010675-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2010
 (71) Primegen Biotech, LLC DBA Reprocye (US)

(21) BR 11 2012 010688-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/11/2010
 (71) Ajinomoto Co., INC. (JP)

(21) BR 11 2012 010692-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Saint-Gobain Weber (FR)

(21) BR 11 2012 010699-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/11/2010
 (71) Basf Se (DD)

(21) BR 11 2012 010708-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2010
 (71) The Chinese University Of Hong Kong (CN)

(21) BR 11 2012 010744-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2010
 (71) AGRIVIDA,INC (US)

(21) BR 11 2012 010753-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2010



	(71) Westech Engineering, Inc. (US) , Paste Thick Ventures LLC (US)
(21) BR 11 2012 010759-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010762-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010766-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010780-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2012 010791-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 010820-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 010823-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Stepan Company (US)
(21) BR 11 2012 010847-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 010866-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) GENEPOD THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2012 010897-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2012 010949-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 010977-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) Albany Engineered Composites, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010978-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY LLC (US)
(21) BR 11 2012 010995-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2012 010997-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) The University Of Toledo (US)
(21) BR 11 2012 011013-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Lurgi Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 011017-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Bayer B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011066-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) Ineos Commercial Services UK Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011071-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 011085-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 011086-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 11/11/2010 (71) Acacia Pharma Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011094-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 011124-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)
(21) BR 11 2012 011126-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Futura Medical Developments Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011128-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 011131-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 011133-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) NESTEC S. A. (CH)
(21) BR 11 2012 011148-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) KUZIBA B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011183-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) VBI Technologies LLC (US)
(21) BR 11 2012 011199-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) NOVOMATIC AG (AT) , DEXWET USA LLC (US)
(21) BR 11 2012 011203-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) EUROCOATING S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 011264-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) EMD Millipore Corporation (US)
(21) BR 11 2012 011265-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 011274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) , ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 011278-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) CRISTAL USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 011282-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) BPB Limited (GB)
(21) BR 11 2012 011297-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(21) BR 11 2012 011303-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE SULLA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE PER L'AMBIENTE, L'AGRO-ALIMENTARE ED I NUOVI MATERIALI - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (IT)
(21) BR 11 2012 011306-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (FR) , Dow Corning Corporation (US) , Daikin Industries, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 011331-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Roswell Park Câncer Institute (US) , PANACELA LABS LLC (RU)
(21) BR 11 2012 011332-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010



	(71) Imperial Innovations Ltd (GB)
(21) BR 11 2012 011341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 011368-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Pakit International Trading Company INC. (BB)
(21) BR 11 2012 011370-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Pakit International Trading Company INC. (BB)
(21) BR 11 2012 011381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Avi Biopharma, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011403-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 011404-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 011427-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)
(21) BR 11 2012 011430-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)
(21) BR 11 2012 011431-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)
(21) BR 11 2012 011432-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)



(21) BR 11 2012 011447-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) FLN Feurelöschgeräte Neuruppin Vertriebs GMBH (DE) , Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 011457-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 011464-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Agresearch Limited (NZ)
(21) BR 11 2012 011476-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) INEOS MANUFACTURING BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2012 011483-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Georgia Tech Research Corporation (US) , Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(21) BR 11 2012 011518-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2012 011531-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2012 011532-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 011539-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 011542-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) HMFRA Hungary Limited Liability Company (HU)
(21) BR 11 2012 011580-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/11/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 011585-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2012 011590-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 011593-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 011637-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011647-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2010 (71) Angel Yeast Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 011659-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 011677-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) BR 11 2012 011689-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2010 (71) Boehringer Ingelheim Interantional Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 011693-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 011704-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) UCB Pharma S.A. (BE)



(21) BR 11 2012 011705-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2010 (71) Tokuyama Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 011710-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Eli Lilly And Company (US)
(21) BR 11 2012 011724-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Nano-Nouvelle Pty Ltd. (AU)
(21) BR 11 2012 011730-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 011736-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Commissariat A L' Energie Atomique Et Aux Energies Alteratives (FR)
(21) BR 11 2012 011740-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Grifols Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011767-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) NANOBACTERIE (FR)
(21) BR 11 2012 011772-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) LFB BIOMEDICAMENTS (FR)
(21) BR 11 2012 011776-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 011777-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Medicinova, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011798-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/11/2010 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 011818-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Zambon S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 011821-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) Andritz AG (AT)
(21) BR 11 2012 011825-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) SANTEN SAS (FR)
(21) BR 11 2012 011835-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Myriant Corporation (US)
(21) BR 11 2012 011915-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 011951-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 011981-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Fives Stein (FR)
(21) BR 11 2012 011985-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Hawaii Biotech, Inc (US) , University Of Hawaii (US)
(21) BR 11 2012 011990-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Myriant Corporation (US)
(21) BR 11 2012 011991-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2012 012005-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/10/2010
 (71) Thyssenkrupp Uhde GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 012006-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/10/2010
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 012008-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/10/2010
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 012022-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2010
 (71) ACADEMIA SINICA (CN)

(21) BR 11 2012 012031-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/11/2010
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2012 012107-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/12/2010
 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

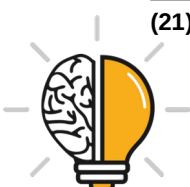
(21) BR 11 2012 012120-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/11/2010
 (71) Sun Chemical B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 012138-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/11/2010
 (71) Hutchison Medipharma Limited (CN)

(21) BR 11 2012 012144-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2010
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 012158-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/11/2010
 (71) Johnson Matthey Inc. (US)

(21) BR 11 2012 012159-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/11/2010 (71) Dsm Ip Assets B.v. (NL)
(21) BR 11 2012 012210-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) Cerulean Pharma INC. (US)
(21) BR 11 2012 012212-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) IL-YANG PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 012220-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2012 012242-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 012275-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 012318-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 012335-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 012348-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) ISP Investments INC. (US)
(21) BR 11 2012 012357-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2012 012358-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) Bracco Imaging SPA (IT)



(21) BR 11 2012 012452-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 012460-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/11/2010
 (71) Grifols Therapeutics Inc. (US)

(21) BR 11 2012 012465-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 012493-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/11/2010
 (71) ANDRITZ OY (FI)

(21) BR 11 2012 012502-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) KLAUS KALWAR (DE)

(21) BR 11 2012 012504-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) Gea Westfalia Separator Group Gmbh (DE)

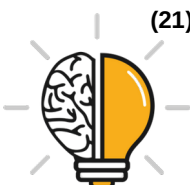
(21) BR 11 2012 012512-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) OPKO Diagnostics, LLC (US)

(21) BR 11 2012 012515-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/08/2010
 (71) LG Chem, LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 012518-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/08/2010
 (71) LG Chem, LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 012526-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) Syngenta Participations Ag (CH)

(21) BR 11 2012 012529-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/11/2010 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 012539-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) Arisgen SA (CH)
(21) BR 11 2012 012603-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) Difusion Technologies, INC. (US)
(21) BR 11 2012 012607-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) GIOVANNI BARCO (IT)
(21) BR 11 2012 012617-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 012630-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) Petroliam Nasional Berhad (Petronas) (MY)
(21) BR 11 2012 012649-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 012657-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 012676-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) Luoyang Landglass Technology Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 012790-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) Bridgestone Bandag, LLC (US)
(21) BR 11 2012 012815-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Genfit (FR)



(21) BR 11 2012 012887-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2010
(71) Imaginab, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 012906-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/11/2010
(71) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 012911-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/11/2010
(71) Biotest AG (DE)

(21) BR 11 2012 012912-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/11/2010
(71) Biotest AG (DE)

(21) BR 11 2012 012914-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2010
(71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP) , Kanagawa University (JP)

(21) BR 11 2012 012917-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/11/2010
(71) Biotest Ag (DE)

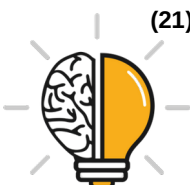
(21) BR 11 2012 012918-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/06/2010
(71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 11 2012 012921-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/11/2010
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 012925-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/11/2010
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 012947-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2010
(71) Genzyme Corporation (US)

(21) BR 11 2012 012978-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/12/2010 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 012980-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 012994-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Prayon Technologies (BE)
(21) BR 11 2012 012997-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) MAGLE AB (SE)
(21) BR 11 2012 013001-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 013013-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013035-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) TISSUE THERAPIES LIMITED (AU)
(21) BR 11 2012 013038-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 013039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) BR 11 2012 013047-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Marzoli S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 013049-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)



(21) BR 11 2012 013051-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 013063-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)
(21) BR 11 2012 013076-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES (SHANGHAI) CO. LTD. (CN) , ALLNEX BELGIUM SA (BE)
(21) BR 11 2012 013085-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 013093-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) GENENTECH, INC (US)
(21) BR 11 2012 013126-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 013130-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 013189-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) RioTinto Alcan International Limited (CA)
(21) BR 11 2012 013190-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 013195-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)



(21) BR 11 2012 013199-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 013200-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/12/2010
 (71) Huntsman International LLC (US)

(21) BR 11 2012 013202-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/12/2010
 (71) BPB Limited (GB)

(21) BR 11 2012 013206-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/11/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 013258-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/12/2010
 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(21) BR 11 2012 013271-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/11/2010
 (71) Kuraray Co., LTD. (JP)

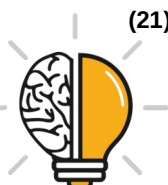
(21) BR 11 2012 013272-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/12/2010
 (71) Futerro S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 013277-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/11/2010
 (71) Equistar Chemicals, LP (US)

(21) BR 11 2012 013279-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/11/2010
 (71) Equistar Chemicals, LP (US)

(21) BR 11 2012 013314-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010
 (71) Agfa Graphics NV (BE)

(21) BR 11 2012 013316-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/12/2010 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 013332-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Jinmin Li (CN) , Dayong Li (CN) , Liankui Zhou (CN)
(21) BR 11 2012 013336-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) Jinmin Li (CN) , LIANKUI ZHOU (CN) , DSYONG LI (CN)
(21) BR 11 2012 013341-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013342-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) The Gates Corporation (US)
(21) BR 11 2012 013343-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013346-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 013350-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 013356-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 013361-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) , KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 013377-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Industrie de Nora S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 013412-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 013418-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) BOUNIVERSA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 013426-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 013427-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 013472-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Recticel (BE)
(21) BR 11 2012 013487-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Adamas Pharmaceuticals Inc. (US) , ASHOK KATDARE (US)
(21) BR 11 2012 013493-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) MEDIVIR AB (SE) , JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2012 013502-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2012 013503-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)
(21) BR 11 2012 013511-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 013530-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 06/12/2010 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 013537-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013553-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 013569-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 013576-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Neste Oil Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 013579-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 013580-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 013581-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (DE)
(21) BR 11 2012 013600-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) ZHI LI (CN)
(21) BR 11 2012 013664-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Ottawa Hospital Research Institute (CA) , CHILDREN'S HOSPITAL OF EASTERN ONTARIO RESEARCH INSTITUTE INC (CA)
(21) BR 11 2012 013668-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010



(71) BLUE CUBE IP LLC (US)	
(21) BR 11 2012 013676-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Mcneil-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2012 013681-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013717-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 013724-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2012 013743-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) BONAR B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 013754-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Cytec Technology Corp. (US)
(21) BR 11 2012 013756-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2012 013758-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 013761-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) GE Healthcare AS (NO)
(21) BR 11 2012 013763-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2012 013779-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE)
(21) BR 11 2012 013782-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 013784-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 013800-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 013862-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) Paste Thick Ventures LLC (US) , WESTECH ENGINEERING, INC (US)
(21) BR 11 2012 013868-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (ES) , Research Center Borstel (DE)
(21) BR 11 2012 013874-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) BCR Environmental Corporation (US)
(21) BR 11 2012 013875-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Katalin Kariko (US) , Drew Weissman (US) , Gary Dahl (US) , Anthony Person (US) , Judith Meis (US) , Jerome Jendrisak (US)
(21) BR 11 2012 013876-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Amgen Inc (US)
(21) BR 11 2012 013878-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2012 013888-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/12/2010 (71) Orthogen AG (DE)
(21) BR 11 2012 013893-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2010 (71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2012 013895-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 013905-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 013911-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 013915-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 013954-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) CONTIPRO PHARMA A.S (CZ)
(21) BR 11 2012 013955-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2012 013975-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (FR)
(21) BR 11 2012 013999-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) , SNU R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2012 014014-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010



(71) LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. (NL)	
(21) BR 11 2012 014017-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) Pharmaessentia Corp. (TW)
(21) BR 11 2012 014019-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Ti Automotive Technology Center GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014024-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 014048-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014054-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 014058-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2012 014059-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) THE POPULATION COUNCIL INC. (US) , Antares Pharma IPL AG (CH)
(21) BR 11 2012 014066-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Orthogen Ag (DE)
(21) BR 11 2012 014067-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Cambridge Biopolymers Limited (GB)
(21) BR 11 2012 014082-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) Danisco US INC. (US)



(21) BR 11 2012 014102-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2010
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)

(21) BR 11 2012 014107-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2010
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)

(21) BR 11 2012 014108-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/12/2010
(71) Intermune, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 014116-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/12/2010
(71) Red Leaf Resources, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 014175-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/12/2010
(71) URBANIZACIONES INMOBILIARIAS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2012 014177-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/11/2010
(71) Marzoli Combing & Flyer S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 014180-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/12/2010
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP (US)

(21) BR 11 2012 014181-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/03/2011
(71) CHN America LLC (US)

(21) BR 11 2012 014186-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/12/2010
(71) Cytec Technology Corp. (US)

(21) BR 11 2012 014190-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/12/2010
(71) NOVALIQ GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 014193-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/12/2010



	(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014194-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Scil Proteins GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014200-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Commissariat a L'Energie Atomique et Aux Energies Alternatives (FR)
(21) BR 11 2012 014202-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 014208-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 014226-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 014245-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 014246-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 014249-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014260-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Foresight Biotherapeutics, Inc (US)
(21) BR 11 2012 014271-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG)



(21) BR 11 2012 014273-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/11/2010
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) BR 11 2012 014305-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/12/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 014310-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) Sanofi (FR)

(21) BR 11 2012 014328-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/12/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 014340-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) Merichem Company (US)

(21) BR 11 2012 014350-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/10/2010
 (71) CRISTAL USA INC. (US)

(21) BR 11 2012 014352-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2010
 (71) Cytec Technology Corp. (US)

(21) BR 11 2012 014354-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) Glaxo Group Limited (GB)

(21) BR 11 2012 014356-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/12/2010
 (71) Cytec Technology Corp. (US)

(21) BR 11 2012 014357-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) GE Healthcare Limited (GB)

(21) BR 11 2012 014358-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010



	(71) Hexcel Reinforcements (FR)
(21) BR 11 2012 014359-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) Hexcel Composites S.A.S. (FR) , Hexcel Composites Ltd. (GB)
(21) BR 11 2012 014405-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 014415-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) COLOROBBIA ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 014417-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Scil Proteins GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014420-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 014421-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) ENTEGRION, INC. (US)
(21) BR 11 2012 014455-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2012 014456-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 11 2012 014459-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014460-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Emefcy Limited (IL)



(21) BR 11 2012 014466-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/12/2010
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 014471-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2010
(71) The Hospital For Sick Children (CA)

(21) BR 11 2012 014490-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/12/2010
(71) LIBRAMEDICINA, INC. (JP)

(21) BR 11 2012 014496-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/12/2010
(71) Huntsman Petrochemical LLC (US)

(21) BR 11 2012 014519-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/12/2010
(71) BASILEA PHARMACEUTICAAG (CH)

(21) BR 11 2012 014522-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/12/2010
(71) Ceramtec GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 014523-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2010
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 014557-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/12/2010
(71) Albemarle Corporation (US)

(21) BR 11 2012 014561-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/11/2010
(71) THYSSWENKRUPP UHDE GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 014566-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/01/2011
(71) Natura Cosméticos SA (BR/SP)

(21) BR 11 2012 014569-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2010



(71) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)	
(21) BR 11 2012 014576-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014626-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) 73100 - Setenta e Três Mil e Cem, Lda (PT)
(21) BR 11 2012 014662-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (FI)
(21) BR 11 2012 014664-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) TORAY OPELONTEX (JP)
(21) BR 11 2012 014669-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(21) BR 11 2012 014670-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 014672-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 014673-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 014676-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Ask Chemicals L.P (US)
(21) BR 11 2012 014686-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Basf Se (DE)



(21) BR 11 2012 014688-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Kao Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 014689-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Serum Institute Of India Limited (IN)
(21) BR 11 2012 014691-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) ASK Chemicals L.P. (US)
(21) BR 11 2012 014700-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Dow Agrociences LLC (US)
(21) BR 11 2012 014703-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) , MERCK CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2012 014709-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 014721-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS DIVISION A/S (DK)
(21) BR 11 2012 014760-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 014770-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 014778-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) ASK Chemicals L.P. (US)
(21) BR 11 2012 014797-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2010



	(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 014799-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 014803-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 014806-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 014851-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 014854-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 014858-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 014859-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 014861-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 014863-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 014866-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)



(21) BR 11 2012 014877-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 014882-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Fina Biosolutions, LLC (US)
(21) BR 11 2012 014887-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Surface Technologies Gmbh & Co.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 014895-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Domsjö Fabriker Ab (SE)
(21) BR 11 2012 014904-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) Saint-Gobain Abrasifs (FR) , Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 014906-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) Saint-Gobain Abrasifs (FR) , Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 014909-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2012 014910-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) , Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) BR 11 2012 014916-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)
(21) BR 11 2012 014927-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Whitford Corporation (US)
(21) BR 11 2012 014928-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010



	(71) Nestec S.A (CH)
(21) BR 11 2012 014930-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 014932-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 014935-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014941-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2012 014943-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 014957-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2012 014965-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 014966-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Lm Wind Power A/s (DK)
(21) BR 11 2012 014968-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) ADVANTAGE CREATION ENTERPRISE LLC (US)
(21) BR 11 2012 014971-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)



(21) BR 11 2012 014981-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2012 014986-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 014996-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) GENOME RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 014999-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015000-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) Lotus Applied Technology, LLC (US)
(21) BR 11 2012 015006-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 015008-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 015014-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015016-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) CATALENT PHARMA SOLUTIONS GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 015026-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 015029-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010



(71) LIFE BOND LTD (IL)	
(21) BR 11 2012 015033-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) PROBI AB (SE)
(21) BR 11 2012 015039-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015073-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Colourtex Industries Limited (IN)
(21) BR 11 2012 015074-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Colourtex Industries Limited (IN)
(21) BR 11 2012 015076-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Eurenco (FR)
(21) BR 11 2012 015091-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2010 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 015100-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) STYRON EUROPE GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 015120-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 015121-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 015122-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 015124-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) PROFESSIONAL DERMA SA (CH)

(21) BR 11 2012 015134-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (US)

(21) BR 11 2012 015147-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) Ethris Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 015148-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) RPL Holdings Limited (GB)

(21) BR 11 2012 015156-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) Borealis AG (AT)

(21) BR 11 2012 015162-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/11/2010
 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 015163-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/12/2010
 (71) Saint-Gobain Isover (FR)

(21) BR 11 2012 015166-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 015168-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) BR 11 2012 015170-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010
 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 015173-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010



(71) Temasi AS (NO)	
(21) BR 11 2012 015180-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 015181-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015182-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
(21) BR 11 2012 015184-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 015202-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT)
(21) BR 11 2012 015206-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) Chemetics Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 015223-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015224-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015248-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) JASCO PHARMACEUTICALS,LLC (US)
(21) BR 11 2012 015255-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)



(21) BR 11 2012 015257-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)

(21) BR 11 2012 015260-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 015318-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 015321-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

(21) BR 11 2012 015334-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 015335-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 015336-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 015337-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 015369-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) Piramal Imaging SA (CH)

(21) BR 11 2012 015383-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(21) BR 11 2012 015389-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010



(71) KRONES AG (DE)	
(21) BR 11 2012 015393-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 015401-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 015410-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
(21) BR 11 2012 015433-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Leo Pharma A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015437-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Leo Pharma A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015449-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Leo Pharma A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015467-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Johnson Matthey PLC. (GB)
(21) BR 11 2012 015470-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015480-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015491-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)



(21) BR 11 2012 015499-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2012 015503-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/12/2010
 (71) PHILLIPS 66 COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 015547-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) SEB S.A. (FR)

(21) BR 11 2012 015553-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) Finzelberg Gmbh & Co. Kg (DE)

(21) BR 11 2012 015561-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) Biosceptre International Limited (AU)

(21) BR 11 2012 015571-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2010
 (71) GENERAL ELETTRONIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 015596-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) SANOFI PASTEUR (FR)

(21) BR 11 2012 015600-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) Roquette Freres (FR)

(21) BR 11 2012 015636-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)

(21) BR 11 2012 015644-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

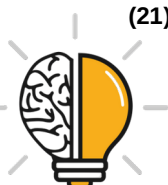
(21) BR 11 2012 015646-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010



	(71) Lanxess Elastomers B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015648-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 015650-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2012 015651-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2012 015652-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015656-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Arquile, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015681-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 015698-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015701-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 015713-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Coatex SAS (FR) , Omya Development AG (CH)
(21) BR 11 2012 015715-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)



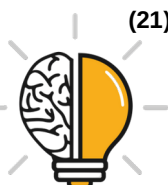
(21) BR 11 2012 015727-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) JANSSEN BITECH, INC (US)
(21) BR 11 2012 015735-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) Polichem, S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 015740-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Synimmune GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015753-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) BR 11 2012 015827-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) DCB USA LLC (US) , DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY (TW)
(21) BR 11 2012 015835-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2012 015852-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 015868-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Autifony Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 015869-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) M-I DRILLING FLUIDS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 015909-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 015915-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/11/2010 (71) Marzoli S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 015966-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2012 015967-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) Audiocure Pharma GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 015988-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015989-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2010 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 016005-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2010 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 016070-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 016074-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) OXANE MATERIALS, INC (US)
(21) BR 11 2012 016103-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) THE COCA COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016112-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) Synventive Molding Solutions, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 016114-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Huntsman Petrochemical LLC (US)



(21) BR 11 2012 016119-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 016126-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 016128-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) Senju Pharmaceutical Co., LTD (JP)
(21) BR 11 2012 016129-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Hutchison Medipharma Limited (CN)
(21) BR 11 2012 016135-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2012 016139-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2012 016142-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 016151-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 016201-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2010 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED - (IN)
(21) BR 11 2012 016229-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 016266-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/01/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2012 016272-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) BOSTIK, INC. (US)
(21) BR 11 2012 016286-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) SPINCHIP DIAGNOSTICS AS (NO)
(21) BR 11 2012 016295-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(21) BR 11 2012 016305-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) STC.UNM (US)
(21) BR 11 2012 016308-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2010 (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 016377-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 016392-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 016396-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Biorion Technologies B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 016438-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) Hamilton Bonaduz AG (CH)
(21) BR 11 2012 016459-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Mapi Pharma Limited (IL)



(21) BR 11 2012 016478-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016548-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) CO2 Nexus Inc. (US)
(21) BR 11 2012 016549-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/01/2011 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2012 016568-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) TREVIRA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 016601-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 016613-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) Universite de Lorraine (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , Imerys Ceramics France (FR)
(21) BR 11 2012 016633-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) MALLINCKRODT PHARMA IP TRADING D.A.C. (IE)
(21) BR 11 2012 016643-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , DOW BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 016645-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , DOW BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 016745-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)



(21) BR 11 2012 016747-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICA (CONICET) (AR) , INIS BIOTECH (US)
(21) BR 11 2012 016752-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2012 016767-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2012 016777-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) GAS2 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 016789-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 016807-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) UCB Pharma S.A (BE)
(21) BR 11 2012 016808-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) UCB Pharma S.A (BE)
(21) BR 11 2012 016809-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) Regents Of The University Of Minnesota (US) , Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 016818-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2012 016823-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) INSTITUT NACIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , LES LABORATOIRES SERVIER (FR)



(21) BR 11 2012 016855-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) Amyris, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 016879-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 016916-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 016978-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 016982-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR)
(21) BR 11 2012 016986-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 016987-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Serac Group (FR)
(21) BR 11 2012 016996-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 017014-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2012 017051-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)



(21) BR 11 2012 017073-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) Phoenix Biotechnology INC. (US)
(21) BR 11 2012 017080-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/01/2011 (71) Indena S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 017084-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 017118-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , DOW BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 017123-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Array Biopharma Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017124-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2010 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 017125-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017126-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Palau Pharma S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 017127-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) DWS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 017129-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) KHD Humboldt Wedag Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 017131-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011



(71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 017150-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/01/2011
(71) Kirin-Amgen Inc. (US)

(21) BR 11 2012 017188-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2010
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 017237-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/01/2011
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)

(21) BR 11 2012 017238-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/12/2010
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 017240-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/01/2011
(71) Sanofi (FR)

(21) BR 11 2012 017241-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/01/2011
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 017243-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/01/2011
(71) APT Therapeutics Inc. (US)

(21) BR 11 2012 017245-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/01/2011
(71) Reliance Industries Limited (IN)

(21) BR 11 2012 017273-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/01/2011
(71) EMD Millipore Corporation (US)

(21) BR 11 2012 017276-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/01/2011
(71) Kemin Industries, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 017281-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/01/2011
 (71) UPM-Kymmene Corporation (FI)

(21) BR 11 2012 017285-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/01/2011
 (71) Fiberweb, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 017287-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/01/2011
 (71) Fiberweb, Inc. (US) , Fiberweb Corovin Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 017292-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/11/2010
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 017300-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/01/2011
 (71) Giuliani S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 017303-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010
 (71) Merck Patent Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 017307-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/10/2010
 (71) Hainan Hualon Pharmaceutical CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2012 017319-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) Allergan, INC. (US)

(21) BR 11 2012 017321-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) KEM ONE (FR)

(21) BR 11 2012 017325-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/12/2010
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

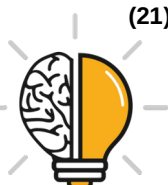
(21) BR 11 2012 017342-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010



	(71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 017347-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHO KENKYUSHO (JP)
(21) BR 11 2012 017348-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 017365-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 017370-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) ORGANICA ZÁRTKÖRÜEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(21) BR 11 2012 017382-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017393-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 017395-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(21) BR 11 2012 017404-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 017425-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) UCB Pharma S.A (BE)
(21) BR 11 2012 017438-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)



(21) BR 11 2012 017441-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) Tempero Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 017447-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 017448-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 017449-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 017458-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 017467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 017470-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2012 017476-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) ST GEORGE'S HOSPITAL MEDICAL SCHOOL (GB) , THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)
(21) BR 11 2012 017482-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) LURGI GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017485-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 017543-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(21) BR 11 2012 017554-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) Nuvo Research (CA)
(21) BR 11 2012 017556-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) NEOTHETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 017580-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 017599-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) BR 11 2012 017633-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) BR 11 2012 017649-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2012 017652-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 017654-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 017670-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 017676-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 017692-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 017705-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) Nerviano Medical Science S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2012 017732-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 017737-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) , UCB PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 017761-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 017765-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017773-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Haomamedica Limited. (GB)
(21) BR 11 2012 017774-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)



(21) BR 11 2012 017781-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US)
(21) BR 11 2012 017829-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 017835-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) MASTERIDEA S.A. (CL)
(21) BR 11 2012 017837-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 017848-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Oy Kwh Pipe AB (FI)
(21) BR 11 2012 017850-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) RENMATIX, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017893-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Evonik Rohmax Additives Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 017896-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 017949-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Sanofi (FR)
(21) BR 11 2012 017956-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/01/2011 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) , POLYONE CORPORATION. (US)
(21) BR 11 2012 017957-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/02/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017973-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 017979-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 017985-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) S.P.C.M. SA (FR)
(21) BR 11 2012 017994-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Aprea AB (SE)
(21) BR 11 2012 018000-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) IDROCLEAN S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 018006-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) Sachtleben Chemie Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 018021-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 018022-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 018023-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 018027-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011



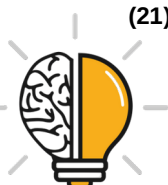
	(71) The Board Of Trustees Of The University Of Arkansas (US) , THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2012 018052-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) APLIX (FR)
(21) BR 11 2012 018076-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2012 018088-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 018095-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 018097-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Tubi Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 018099-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)
(21) BR 11 2012 018104-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Zeland Pharma A/S (DK)
(21) BR 11 2012 018115-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/01/2011 (71) Genefluidics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018132-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Glycotope GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 018172-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Monosol, LLC (US)



(21) BR 11 2012 018231-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(21) BR 11 2012 018232-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) Eisai R&D Management Co., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 018235-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Down Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 018236-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Allegiance Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018246-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Acetylon Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018255-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Monosol, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018256-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Orion Corporation (FI)
(21) BR 11 2012 018282-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 018329-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Living Proof, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018342-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)



(21) BR 11 2012 018343-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Sanofi Pasteur Limited (CA)
(21) BR 11 2012 018376-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Cytovera, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018383-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) Heraeus Quarzglas Gmbh & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2012 018386-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 018412-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 018413-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) SAMUMED, LLC. (US)
(21) BR 11 2012 018427-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018436-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018438-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Ramot At Tel-Aviv University Ltd. (IL)
(21) BR 11 2012 018443-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Bayer Cropscience NV (BE) , Gea Guerriero (IT) , Vincent Bulone (SE) , Frank Meulewaeter (BE)
(21) BR 11 2012 018456-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/01/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 018457-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 018543-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 018590-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) 3B FIBREGLASS SPRL. (BE)
(21) BR 11 2012 018621-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) SIG Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 018624-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) SIG Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 018626-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) Chemi Spa (IT)
(21) BR 11 2012 018627-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) SIG Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 018631-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) President And Fellows Of Harvard Colege (US)
(21) BR 11 2012 018635-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 018650-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Daikin Industries, LTD. (JP)



(21) BR 11 2012 018655-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2012 018657-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) Emd Millipore Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018674-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018695-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 018745-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Israel Hershler (IL)
(21) BR 11 2012 018748-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/12/2010 (71) BCR Environmental Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018765-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 018766-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018771-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) METANOMICS GMBH (DE) , RUPRECHT - KARLS - UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2012 018775-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) Cargill, Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 018809-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) Arcactive Limited (NZ)

(21) BR 11 2012 018813-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/01/2011
 (71) AB-Biotics S.A. (ES)

(21) BR 11 2012 018817-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/01/2011
 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)

(21) BR 11 2012 018818-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 018820-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/01/2011
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 018833-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/01/2011
 (71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)

(21) BR 11 2012 018839-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/01/2011
 (71) Advanced Bionutrition Corporation (US)

(21) BR 11 2012 018842-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/01/2011
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

(21) BR 11 2012 018843-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/01/2011
 (71) NORDIC NANOVECTOR AS. (NO)

(21) BR 11 2012 018850-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/03/2011
 (71) Wetend Technologies Oy (FI)

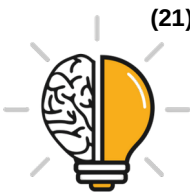
(21) BR 11 2012 018852-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/01/2011



(71) Sulzer Chemtech AG (CH)	
(21) BR 11 2012 018853-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(21) BR 11 2012 018870-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 018880-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 018882-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2012 018894-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 018897-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) AB Pharma LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 018899-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) The Children's Hospital Of Philadelphia (US)
(21) BR 11 2012 018908-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) Kurt Ingerle (AT)
(21) BR 11 2012 018943-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 018944-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 018945-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Hasan Hakan Artun (TR)
(21) BR 11 2012 018947-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 018951-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 018955-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018956-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2011 (71) Digna Biotech, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 018958-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018960-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 018961-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 018979-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018981-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Owens Corning Intellectual Capital, Llc (US) , Akzo Nobel Chemicals International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018982-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/01/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 018984-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Owens Corning Intellectual Capital, Llc (US)
(21) BR 11 2012 018985-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018986-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Robert G. Whiteman (US)
(21) BR 11 2012 019009-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
(21) BR 11 2012 019015-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 019020-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
(21) BR 11 2012 019022-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) Bridgestone Bandag, LLC (US)
(21) BR 11 2012 019023-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/02/2011 (71) Crucell Holland B.v (NL)
(21) BR 11 2012 019030-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
(21) BR 11 2012 019036-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)



(21) BR 11 2012 019037-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) BR 11 2012 019041-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Henkel AG & CO, KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 019042-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) THE MEDICINES COMPANY (LEIPZIG) GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019049-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019050-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) Pfizer Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019093-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 019098-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 019100-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) Nanocarrier Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 019106-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) SEE - SOLUÇÕES, ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 019114-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 019117-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/01/2011 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 019136-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Roquette Freres (FR)
(21) BR 11 2012 019158-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 019171-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 019183-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2012 019185-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2012 019200-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 019213-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2012 019215-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Jichi Medical University (JP)
(21) BR 11 2012 019349-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) AGC FLAT GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2012 019351-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 019374-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) Pharma Two B LTD. (IL)

(21) BR 11 2012 019395-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/04/2011
(71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)

(21) BR 11 2012 019404-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/02/2011
(71) UCB Pharma S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 019405-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/02/2011
(71) Asahi Glass Company, Limited (JP)

(21) BR 11 2012 019416-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011
(71) Andritz Oy (FI)

(21) BR 11 2012 019417-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) Saint-Gobain Isover (FR)

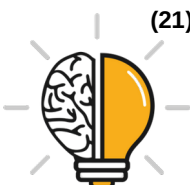
(21) BR 11 2012 019435-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/01/2011
(71) NP Coil Dexter Industries S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 019437-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/01/2011
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 019456-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/01/2011
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 019458-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/01/2011
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 019459-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/02/2011 (71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)
(21) BR 11 2012 019475-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2012 019479-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) ROTH & RAU AG (DE)
(21) BR 11 2012 019483-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019487-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 019501-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2011 (71) Aditya Birla Science And Technology Company Limited (IN) , Aditya Birla Nuvo Limited (IN)
(21) BR 11 2012 019508-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) PHOSPHAGENICS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2012 019534-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) One Lambda, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019540-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) Heptares Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 019542-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Astute Medical, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019543-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011



(71) OERLIKON TRADING AG, TRUBBACH (CH)

(21) BR 11 2012 019551-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011
(71) Radius Health, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 019552-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) Lifescan Scotland Limited (GB)

(21) BR 11 2012 019564-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) Cytochroma Development Inc. (BB)

(21) BR 11 2012 019565-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/02/2011
(71) Novabay Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 019566-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) Suntory Holdings Limited (JP)

(21) BR 11 2012 019630-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011
(71) Titan Wood Limited (UK)

(21) BR 11 2012 019637-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/01/2011
(71) Sanofi Pasteur (FR)

(21) BR 11 2012 019640-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011
(71) The Translational Genomics Research Institute (US)

(21) BR 11 2012 019666-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/02/2011
(71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)

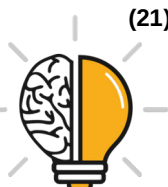
(21) BR 11 2012 019668-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/02/2011
(71) logen Energy Corporation (CA)



(21) BR 11 2012 019672-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 019681-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) Cytec Technology CORP. (US)
(21) BR 11 2012 019684-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) Purac Biochem B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 019691-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2011 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 019742-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) LG Chem, Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 019754-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , Antia Therapeutics S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 019757-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2012 019763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 019765-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 019786-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2012 019789-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019814-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 019827-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2012 019863-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) , BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019887-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019897-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 019903-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 019916-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) Henkel Ag & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 019923-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) The Johns Hopkins University (US)
(21) BR 11 2012 019942-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 019973-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/02/2011 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) BR 11 2012 020015-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 020049-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020060-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/02/2011 (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 11 2012 020070-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 020071-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 020078-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 020106-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2011 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(21) BR 11 2012 020107-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) CNH Belgium N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 020110-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 020113-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Pharmascience Inc. (CA)



(21) BR 11 2012 020118-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) ALEVO INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 020157-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 020219-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 020223-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) Biorec S.A. (UY) , CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2012 020225-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH)
(21) BR 11 2012 020236-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 11 2012 020237-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) CELLUMINOVA AB (SE)
(21) BR 11 2012 020244-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) Rolic AG (CH)
(21) BR 11 2012 020248-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/02/2011 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) BR 11 2012 020252-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) Menarini International Operations Luxembourg S.A (LU)



(21) BR 11 2012 020277-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2011
 (71) SÜD-Chemie IP Gmbh & Co. KG (DE)

(21) BR 11 2012 020299-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2011
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2012 020310-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/03/2011
 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

(21) BR 11 2012 020312-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/01/2011
 (71) Heartland Technology Partners LLC (US)

(21) BR 11 2012 020316-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/02/2011
 (71) The Coca-Cola Company (US)

(21) BR 11 2012 020336-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/02/2011
 (71) NALCO COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 020339-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/02/2011
 (71) XEROS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 020342-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2011
 (71) Scigreen (KR) , CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2012 020372-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/03/2011
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 020373-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/02/2011
 (71) GENENTECH, INC (US)

(21) BR 11 2012 020377-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/02/2011



	(71) RaQualia Pharma Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 020383-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 020385-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) TIOXIDE EUROPE LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2012 020386-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) TIOXIDE EUROPE LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2012 020387-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Tioxide Europe Limited (GB)
(21) BR 11 2012 020388-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 020393-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Wobben Properties GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020415-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation (KR) , Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 020432-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) Corining Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 020470-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) BR 11 2012 020505-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) TOHO TENAX EUROPE GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 020557-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/02/2011
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 020558-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2011
 (71) Aragon Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 020564-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/01/2011
 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 020566-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/02/2011
 (71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2012 020589-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/02/2011
 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

(21) BR 11 2012 020596-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2011
 (71) Temasek Polytechnic (SG)

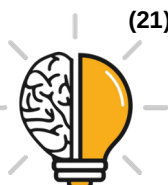
(21) BR 11 2012 020607-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/02/2011
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 020612-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/03/2011
 (71) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 020618-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/12/2010
 (71) Continental Reifen Deutschland Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 020628-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/02/2011
 (71) Coloplast A/S (DK)

(21) BR 11 2012 020688-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/02/2011 (71) Sgl Automotive Carbon Fibers Gmbh & CO.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 020693-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 020700-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) GENENTECH INC (US) , F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 020705-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Athenix Corp. (US)
(21) BR 11 2012 020707-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Siempelkamp Maschinen-Und Anlagenbau GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2012 020713-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) Sgl Automotive Carbon Fibers Gmbh & CO.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 020714-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020715-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2012 020720-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 020739-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) Laboratoires Urgo (FR)
(21) BR 11 2012 020744-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)



(21) BR 11 2012 020762-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/02/2011
 (71) Univation Technologies ,LLC (US)

(21) BR 11 2012 020765-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/02/2011
 (71) Lambert SPA (IT)

(21) BR 11 2012 020776-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) TECHNIP FRANCE S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2012 020790-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2011
 (71) The Regents Of The University Of California (US)

(21) BR 11 2012 020802-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/02/2011
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 020824-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) EVONIK ROHM GMBH (DE)

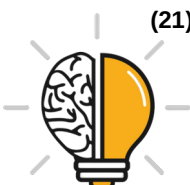
(21) BR 11 2012 020825-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/02/2011
 (71) UBE INDUSTRIES, LTD (JP)

(21) BR 11 2012 020828-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/02/2011
 (71) Megainpharm Gmbh (AT)

(21) BR 11 2012 020833-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/02/2011
 (71) Lodz University (PL) , PEPTADERM SP.Z.O.O. (PL)

(21) BR 11 2012 020839-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2011
 (71) Mount Sinai School Of Medicine (US)

(21) BR 11 2012 020844-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/01/2011 (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 020855-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2012 020857-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Philip Morris Products S.A (CH)
(21) BR 11 2012 020863-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)
(21) BR 11 2012 020873-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) Basf SE (DE) , Basf Corporation (DE)
(21) BR 11 2012 020874-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 020922-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 020934-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 020951-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 020958-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE-PARIS VI (FR)
(21) BR 11 2012 020964-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2012 020967-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/02/2011
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(21) BR 11 2012 020975-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/02/2011
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

(21) BR 11 2012 020981-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/02/2011
(71) Industrie De Nora S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 020995-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/02/2011
(71) Pirelli Tyre S.p.A. (IT)

(21) BR 11 2012 020999-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/01/2011
(71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 021002-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/12/2010
(71) Kcc Corporation (KR)

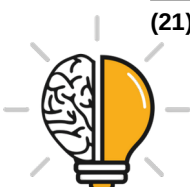
(21) BR 11 2012 021011-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/02/2011
(71) Bundesdruckerei GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 021014-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/02/2011
(71) Closure Systems International, INC. (US)

(21) BR 11 2012 021054-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/02/2011
(71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 021060-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/02/2011
(71) Riceland Foods, Inc (US)

(21) BR 11 2012 021070-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 021077-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Hexcel Corporation (US)
(21) BR 11 2012 021081-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) Edge Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 021086-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 021088-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Tasly Pharmaceutical Group Co.,Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 021099-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Zeon Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 021116-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(21) BR 11 2012 021122-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 021150-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Mesa S.A.S. Di Malimpensa Simona e Davide E C. (IT)
(21) BR 11 2012 021172-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) SEMBLANT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 021190-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Univation Technologies, LLC (US)



(21) BR 11 2012 021215-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021230-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 021235-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2012 021275-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Da Volterra (FR)
(21) BR 11 2012 021277-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 021286-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2012 021337-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) PFIZER INC (US) , BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND (CH)
(21) BR 11 2012 021357-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/11/2010 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) , SHENZHEN BYD AUTO R&D COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 021372-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) , Centro Nacional de Tecnologia Y Seguridad Alimentaria, Laboratorio Del Ebro (ES)
(21) BR 11 2012 021396-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)



(21) BR 11 2012 021397-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) NMC S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 021399-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 021400-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) The Broad Institute INC (US) , The General Hospital Corporation (US) , The Brigham And Women's Hospital, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021401-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2012 021402-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 021411-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 021418-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) S. C. Johnson & Son, INC (US)
(21) BR 11 2012 021429-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Hercules Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 021433-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 021438-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) BASF CORPORATION (DE)



(21) BR 11 2012 021444-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) Relypsa, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 021446-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) Relypsa, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 021448-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) Relypsa, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 021451-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/02/2011
 (71) Abt Holding Company (US)

(21) BR 11 2012 021498-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2011
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 021516-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

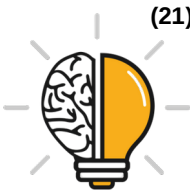
(21) BR 11 2012 021518-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/01/2011
 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(21) BR 11 2012 021519-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 021535-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) CLARCOR INC (US)

(21) BR 11 2012 021548-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/02/2011
 (71) CLARCOR INC. (US)

(21) BR 11 2012 021580-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/02/2011 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2012 021590-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(21) BR 11 2012 021624-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Universiti Putra Malaysia (MY)
(21) BR 11 2012 021633-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Sicpa Holding SA (CH)
(21) BR 11 2012 021638-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2011 (71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 021652-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2011 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(21) BR 11 2012 021655-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) BR 11 2012 021656-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2011 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(21) BR 11 2012 021681-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 021718-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) SCOTT BADER COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 021755-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 021760-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/02/2011
 (71) CPFilms Inc. (US)

(21) BR 11 2012 021771-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 021772-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/03/2011
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 021795-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/02/2011
 (71) VINCENT AGNELLO (US)

(21) BR 11 2012 021846-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/03/2011
 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

(21) BR 11 2012 021855-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/09/2010
 (71) Taikisha Ltd. (JP)

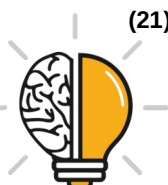
(21) BR 11 2012 021857-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) METRIOPHARM AG (CH)

(21) BR 11 2012 021858-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2011
 (71) CHIYODA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 021873-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/03/2011
 (71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2012 021880-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/12/2010
 (71) APPLE INC. (US)

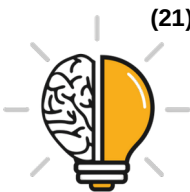
(21) BR 11 2012 021884-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/03/2011 (71) DMITRY GENNADIEVICH TOVBIN (RU)
(21) BR 11 2012 021889-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) AMAKEM NV (BE)
(21) BR 11 2012 021905-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (IL)
(21) BR 11 2012 021913-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) , Inpex Corporation (JP) , JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) , Japan Petroleum Exploration CO.,LTD. (JP) , Cosmo Oil CO., LTD. (JP) , Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP) , Chiyoda Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 021915-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Lamberti Spa (IT)
(21) BR 11 2012 021917-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Toho Tenax Europe Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 021919-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
(21) BR 11 2012 021933-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Ecolab Usa Inc (US)
(21) BR 11 2012 021944-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 021952-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) University Of Delaware (US)



(21) BR 11 2012 021995-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) SEIKAGAKU CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 022007-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022008-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022013-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022035-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 022045-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 022046-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 022054-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA)
(21) BR 11 2012 022059-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) APPLIED MEDICAL ENZYME RESEARCH INSTITUTE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 022062-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Roger Farnworth Bridson (AU)
(21) BR 11 2012 022123-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/03/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022149-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 022171-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Styrolution America LLC (US)
(21) BR 11 2012 022175-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 022181-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) TERRA GROUP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 022194-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 022197-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Deinove (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) E UNIVERSITE MONTPELLIER I (FR)
(21) BR 11 2012 022205-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) GEOLYTH MINERAL TECHNOLOGIE GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 022209-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) NEONC TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2012 022211-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) KALYPSYS, INC (US)
(21) BR 11 2012 022223-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011



(71) CYTODYN INC. (US)	
(21) BR 11 2012 022233-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Zacharias Joseph Van Den Berg (ZA)
(21) BR 11 2012 022236-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Guardian Industries Corp. (US)
(21) BR 11 2012 022238-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) Shiseido Company, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 022243-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022245-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Aic Blab Company (US)
(21) BR 11 2012 022258-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Bayer Healthcare Llc (US)
(21) BR 11 2012 022302-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 022316-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Total Research & Technology Feluy (BE)
(21) BR 11 2012 022317-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 022319-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) ZEPHYROS, INC (US)



(21) BR 11 2012 022338-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Vet Therapeutics Inc (US)
(21) BR 11 2012 022342-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Vet Therapeutics Inc (US)
(21) BR 11 2012 022359-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 022369-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 022387-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2012 022440-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Hemoteq Ag (DE)
(21) BR 11 2012 022461-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 11 2012 022462-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) BR 11 2012 022466-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022469-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Ecolab USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 022470-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/03/2011 (71) INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH (SOCIÉTÉ NONYME) (BE)
(21) BR 11 2012 022478-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Probiodrug AG (DE)
(21) BR 11 2012 022507-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 022509-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022513-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 022560-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022566-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Lurgi GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 022568-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2012 022569-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) DEMON GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 022570-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Monsato Technology LLC (US)
(21) BR 11 2012 022576-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011



	(71) Owes-Brockway Glass Container Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022582-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Wetend Technologies OY (FI)
(21) BR 11 2012 022583-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) UPM-Kymmene Corporation (FI) , Wetend Technologies OY (FI)
(21) BR 11 2012 022603-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 022632-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP) , KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022641-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 022649-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Solvay SA (BE)
(21) BR 11 2012 022650-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Janssen Pharmaceutica NV (BE)
(21) BR 11 2012 022654-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) The University Of Florida Research Foundation, Inc. (US) , University Of Melbourne (AU)
(21) BR 11 2012 022655-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) Biomerieux S.A (FR)
(21) BR 11 2012 022672-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011



	(71) Genmab A/S (DK)
(21) BR 11 2012 022680-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022720-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)
(21) BR 11 2012 022743-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 022746-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) ACACIA PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 022755-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Probiotical S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 022764-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Queen's University at Kingston (CA) , Kingston General Hospital (CA)
(21) BR 11 2012 022765-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) M-I L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 022774-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
(21) BR 11 2012 022797-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Alkermes Pharma Ireland Limited (IE)
(21) BR 11 2012 022798-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Isp Investments Inc. (US)



(21) BR 11 2012 022801-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) , The Broad Institute INC (US)
(21) BR 11 2012 022863-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Natex Prozesstechnologie Gesmbh (AT)
(21) BR 11 2012 022873-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Wyeth LLC (US)
(21) BR 11 2012 022878-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 022879-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 022881-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)
(21) BR 11 2012 022887-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) BIOEX THERAPEUTICS INC (CN)
(21) BR 11 2012 022893-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022916-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) BERG LLC (US)
(21) BR 11 2012 022933-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) Shin-Etsu Chemical Co., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022939-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011



	(71) Immune Design Corp (US)
(21) BR 11 2012 022950-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022998-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2012 023004-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 023009-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 023010-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA (CH)
(21) BR 11 2012 023017-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 023022-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Lenzing Technik Gmbh (AT)
(21) BR 11 2012 023024-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Mentor Worldwide LLC (US)
(21) BR 11 2012 023029-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Equistar Chemicals, LP (US)
(21) BR 11 2012 023041-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 023056-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/03/2011
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 023122-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/11/2010
 (71) AMMINEX EMISSIONS TECHNOLOGY A/S (DK)

(21) BR 11 2012 023145-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/03/2011
 (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 023159-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/03/2011
 (71) TORAY INDUSTRIES (SA)

(21) BR 11 2012 023227-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/02/2011
 (71) ARIOLI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 023234-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/03/2011
 (71) Virginia Tech Intellectual Properties, INC. (US)

(21) BR 11 2012 023251-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2011
 (71) Blacklight Power, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 023264-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2011
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

(21) BR 11 2012 023280-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2011
 (71) Basf Agrochemical Products BV (NL)

(21) BR 11 2012 023281-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) Repros Therapeutics Inc. (US)

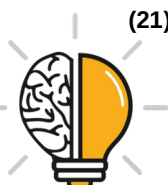
(21) BR 11 2012 023282-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/03/2011



(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)	
(21) BR 11 2012 023286-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) BR 11 2012 023300-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Cryovac, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023355-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) TAIVEX THERAPEUTICS CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2012 023368-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Saladax Biomedical Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023374-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 023390-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik Ag (DE)
(21) BR 11 2012 023400-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) LIPOTEC S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 023421-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) Novaliq Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 023445-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023448-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Center For Abrasives And Refractories Research & Development C.A.R.R.D. Gmbh (AT)



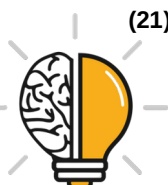
(21) BR 11 2012 023450-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Fischerwerke Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 11 2012 023453-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Shandong Tralin Paper Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 023478-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 023485-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023501-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/03/2011 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2012 023525-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 023526-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 023531-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) COATEX S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 023532-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 023537-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2012 023539-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/03/2011 (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 023559-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 023578-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2012 023619-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) Sinfonia Technology Co., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 023621-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) Immatics Biotechnologies Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 023623-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) Fresenius Medical Care Deutschland Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 023630-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023635-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(21) BR 11 2012 023638-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) LIPOTEC, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 023649-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 023660-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Boston Biomedical, Inc. (US)



(21) BR 11 2012 023662-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 023664-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Pfizer Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023673-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2012 023683-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) Roulunds Rubber Korea LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 023690-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) Kompoferm Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 023692-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Immatics Biotechnologies Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 023698-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) The Translational Genomics Research Institute (US)
(21) BR 11 2012 023701-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2012 023743-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) SIGA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023753-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Biomax Holdings Pte Ltd (SG)
(21) BR 11 2012 023756-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/03/2011 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 023771-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 023794-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) VÄDERSTAD-VERKEN AKIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 023800-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) Väderstad - Verken Akiebolag (SE)
(21) BR 11 2012 023809-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 023821-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) Henkel AG & Co. KGAA (DE) , HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 023830-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(21) BR 11 2012 023836-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 023875-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) BR 11 2012 023882-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) Hexcel Composites Ltd. (GB)
(21) BR 11 2012 023906-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Arjowiggins Security (FR)



(21) BR 11 2012 023942-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(21) BR 11 2012 023950-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 023965-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) VIKTOR LVOVICH LIMONOV (RU)
(21) BR 11 2012 023967-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) University Of Southern California (US) , NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2012 023991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 024006-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) CLEAR LAM PACKAGING, INC. (IL)
(21) BR 11 2012 024007-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Carl Freudenberg Kg (DE)
(21) BR 11 2012 024012-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 024015-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2012 024017-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/03/2011 (71) Lead Discovery Center Gmbh (DE) , Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)



(21) BR 11 2012 024019-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Jazz Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 024036-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Institut National de La Santé et de La Recherche Medicale (Inserm) (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (CN. R.S.) (FR) , LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2012 024039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 024049-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) RXI Pharmaceuticals Corporation (US)
(21) BR 11 2012 024059-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 024092-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH, S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 024095-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) BLUESTAR SILICONES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 024102-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2012 024121-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Castrol Limited (GB)
(21) BR 11 2012 024138-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL) , UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ,



LABORATORIOS ANDROMACO S.A. (CL)

(21) BR 11 2012 024154-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/03/2011
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)

(21) BR 11 2012 024156-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/03/2011
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR)

(21) BR 11 2012 024160-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/03/2011
(71) Water Security Corporation (US)

(21) BR 11 2012 024163-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/03/2011
(71) Hexcel Composites Limited (GB)

(21) BR 11 2012 024168-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/03/2011
(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 024175-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/03/2011
(71) PREELUMINA DIAGNOSTICS AB (SE)

(21) BR 11 2012 024187-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/03/2011
(71) Basf Se (DE)

(21) BR 11 2012 024189-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/03/2011
(71) SAPPORO BREWERIES LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 024199-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/03/2011
(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 024211-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/03/2011



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)	
(21) BR 11 2012 024220-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 024224-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Research Development Foundation (US) , ARBOVAX, INC (US)
(21) BR 11 2012 024232-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Ribomic INC. (JP) , FUJIMOTO PHARMACEUTICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 024235-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) NICHIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 024239-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) AOP Orphan Pharmaceuticals AG (AT)
(21) BR 11 2012 024260-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Cesa Alliance S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 024273-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) W. M. Barr & Company (US)
(21) BR 11 2012 024287-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 024289-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2012 024290-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) SOCIETE LOTOISE D'EVAPORATION (SOLEV) (FR)



(21) BR 11 2012 024303-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 024306-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 024311-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Newtis (FR)
(21) BR 11 2012 024339-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 024346-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Toray Industries, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 024349-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) Abraxis Bioscience, LLC (US)
(21) BR 11 2012 024354-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Lanxess International SA (CH) , ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024356-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(21) BR 11 2012 024365-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 024369-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 024370-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011



(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)	
(21) BR 11 2012 024373-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 024379-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2012 024380-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) BR 11 2012 024387-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 024388-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Institut Des Vaisseaux Et Du Sang (FR) , Université Paris Diderot - Paris 7 (FR)
(21) BR 11 2012 024428-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024429-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) Lifeaire Systems, LLC (US)
(21) BR 11 2012 024432-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024439-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) Imerys (FR)
(21) BR 11 2012 024466-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2012 024469-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Desmet Ballestra North America, Inc (US)
(21) BR 11 2012 024473-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2012 024476-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) BR 11 2012 024478-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2012 024480-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 024495-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024514-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Wobben Properties Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 024515-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) British American Tobacco Japan, Ltd (JP) , BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 024516-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Jsr Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 024517-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 024520-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2011
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 024538-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2011
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2012 024545-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2011
 (71) Hexcel Composites Ltd. (GB)

(21) BR 11 2012 024550-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011
 (71) Octapharma AG (CH)

(21) BR 11 2012 024553-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2011
 (71) Liquid Vanity APS (DK)

(21) BR 11 2012 024564-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/03/2011
 (71) Imclone LLC (US)

(21) BR 11 2012 024587-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011
 (71) Eli Lilly And Company (US)

(21) BR 11 2012 024589-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/03/2011
 (71) Dow Agrosiences Llc (US)

(21) BR 11 2012 024590-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/03/2011
 (71) Abraxis Bioscience, INC. (US)

(21) BR 11 2012 024604-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2011
 (71) USG INTERIORS, LLC. (US)

(21) BR 11 2012 024620-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/04/2011



(71) LG ELECTRONICS INC (KR)	
(21) BR 11 2012 024652-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Delfortgroup AG (AT)
(21) BR 11 2012 024673-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) Pharmanest AB (SE)
(21) BR 11 2012 024674-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2012 024676-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Novabiotics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 024678-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) VERSEON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 024683-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 024711-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 024713-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024718-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Sividon Diagnostics GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024735-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) BEKAERT ADVANCED CORDS AALTER NV (BE)



(21) BR 11 2012 024739-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024773-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 024785-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 024786-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 024795-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) NV Bekaert SA (BE)
(21) BR 11 2012 024796-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2012 024799-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 024804-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024808-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) EVGENIJ IVANOVICH VERHOLOMOV (RU) , SVETLANA VIKTOROVNA JUSHENKO (RU)
(21) BR 11 2012 024822-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW) , NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW) , OHIO STATE UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2012 024826-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2010
 (71) Biocon Limited (IN)

(21) BR 11 2012 024831-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/03/2011
 (71) Adeka Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 024835-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011
 (71) Phosphagenics Limited (AU)

(21) BR 11 2012 024870-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/03/2011
 (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 024898-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/03/2011
 (71) Pfenex, Inc (US)

(21) BR 11 2012 024910-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/03/2011
 (71) Shiseido Company, Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 024912-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2010
 (71) Helmuth Schulz (AT)

(21) BR 11 2012 024928-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2011
 (71) Kao Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 024934-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/03/2011
 (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)

(21) BR 11 2012 024936-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2011
 (71) TWI Biotechnology, Inc. (TW)

(21) BR 11 2012 024956-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011



(71) Octapharma AG (CH)	
(21) BR 11 2012 024963-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 024964-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Amgen Research (Munich) GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 024997-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 025015-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Theravida, INC. (US)
(21) BR 11 2012 025036-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Alliant Techsystems INC. (US)
(21) BR 11 2012 025038-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) AK KIMYA ITHALAT-IHRACAT VE SANAYII A.S. (TR)
(21) BR 11 2012 025045-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Tetrphase Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 025067-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) 3M Innovate Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 025075-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) FUTURE DIAGNOSTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 025082-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 025085-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/02/2011
 (71) CHEMSTONE, INC. (US)

(21) BR 11 2012 025092-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/04/2011
 (71) Centro de Ingenieria Genetica Y Biotecnologia (CU)

(21) BR 11 2012 025093-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011
 (71) MITSUBISHI RAYON CO. LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 025101-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/04/2011
 (71) Euroscreen S.A. (BE)

(21) BR 11 2012 025125-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/03/2011
 (71) Essilor International (Compagnie Generale D'optique) (FR)

(21) BR 11 2012 025131-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/03/2011
 (71) Vive Crop Protection Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 025154-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2011
 (71) Maschinenfabrik Gustav Eirich Gmbh & Co.Kg (DE)

(21) BR 11 2012 025165-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/04/2011
 (71) Pharmacophotonics Inc (US)

(21) BR 11 2012 025196-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2011
 (71) Veridex, LLC (US)

(21) BR 11 2012 025245-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/04/2011
 (71) Borealis AG (AT)

(21) BR 11 2012 025253-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/04/2011



(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)	
(21) BR 11 2012 025291-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2011 (71) Tyco Electronics Uk Limited (GB)
(21) BR 11 2012 025331-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) National Foundation For Fertility Research (US)
(21) BR 11 2012 025380-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) BR 11 2012 025389-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) Valspar Sourcing, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 025390-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Astellas Pharma Inc (JP)
(21) BR 11 2012 025391-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) BR 11 2012 025392-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Vakzine Projekt Management Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 025401-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 025406-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 025456-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) NALCO COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 025457-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 025473-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025517-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGIA VALL D'HEBRON (VHIO) (ES) , FUDACIO PRIVADA INSTITUCIO CALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA) (ES)
(21) BR 11 2012 025537-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Beta Innov (FR)
(21) BR 11 2012 025540-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2011 (71) Robert Swift (US)
(21) BR 11 2012 025544-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Ashe Morris Ltd (GB)
(21) BR 11 2012 025545-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 025552-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 025579-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Illinois Tool Works INC (US)
(21) BR 11 2012 025587-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR) , Biomérieux (FR)



(21) BR 11 2012 025603-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2010
 (71) Agilyx Corporation (US)

(21) BR 11 2012 025640-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/04/2011
 (71) D.M.G. ITALIA SRL (IT)

(21) BR 11 2012 025652-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/04/2011
 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2012 025661-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/03/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 025670-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2010
 (71) Ammonia Casale SA (CH)

(21) BR 11 2012 025678-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/04/2011
 (71) Immuron Limited (AU)

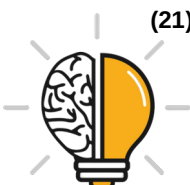
(21) BR 11 2012 025682-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/03/2011
 (71) Xylem Ip Holdings LLC (US)

(21) BR 11 2012 025695-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2011
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

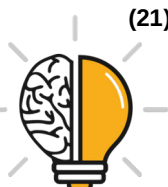
(21) BR 11 2012 025700-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/04/2011
 (71) OY SILIDOMIA (FI)

(21) BR 11 2012 025730-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2011
 (71) Aveo Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 025735-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/04/2011 (71) Sensus Spectrum Llc (US)
(21) BR 11 2012 025741-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 025750-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Jan Slomianny (DE) , HOV GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 025755-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) University Of British Columbia (CA) , Fpinnovations (CA)
(21) BR 11 2012 025814-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Johnson Controls Technology Company (US)
(21) BR 11 2012 025832-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 025839-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 025841-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)
(21) BR 11 2012 025867-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) BR 11 2012 025870-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) Universitat Duisburg-Essen (DE) , Friedrich-Alexander-Universitat Erlangen-Nurnberg (DE) , Zentralinstitut Fur Seelische Gesundheit (DE) , Universitätsklinikum Erlangen (DE)
(21) BR 11 2012 025872-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



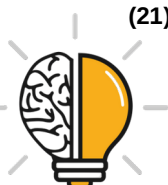
	(22) 12/04/2011 (71) Somalogic, INC (US)
(21) BR 11 2012 025877-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2012 025881-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) Shiseido Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 025922-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) EADS DEUTSCHLAND-GMBH (DE) , PREMIUM AEROTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 025925-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2012 025926-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 025939-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 025942-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 025947-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Chromocell Corporation (US) , KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2012 025950-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2012 025978-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011



	(71) Futerro S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 026004-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 026007-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Immunovative Therapies, Ltd. (IL)
(21) BR 11 2012 026064-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 026071-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)
(21) BR 11 2012 026089-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026095-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) EMD Millipore Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026105-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026107-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 026112-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026115-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property GmbH (DE)



(21) BR 11 2012 026117-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2012 026129-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026137-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Xeros Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026146-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 026147-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 026163-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 026170-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)
(21) BR 11 2012 026196-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2012 026209-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) RECKITT BENCKISER CALGON B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026213-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 026217-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



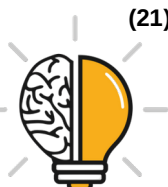
	(22) 12/04/2011 (71) Chromaflo Technologies Corp (US)
(21) BR 11 2012 026219-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) M-LAB GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026230-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 026238-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Dak Americas, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026239-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) ST.Jude Children's Research Hospital (US)
(21) BR 11 2012 026247-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)
(21) BR 11 2012 026249-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) AC Immune SA (CH)
(21) BR 11 2012 026272-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) ARTICANDLE - TRANSFORMAÇÃO E COMÉRCIO DE VELAS, UNIPessoal, LDA. (PT)
(21) BR 11 2012 026284-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) North-West University (ZA)
(21) BR 11 2012 026289-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 026294-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011



	(71) Sigma-Aldrich Co. LLC (US)
(21) BR 11 2012 026297-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 026299-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) Lanxess Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 026313-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Spectra-Kote Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026318-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026322-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Hunter Douglas Inc (US)
(21) BR 11 2012 026330-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(21) BR 11 2012 026337-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 026346-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Xeda International (FR)
(21) BR 11 2012 026349-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Txccl (FR)
(21) BR 11 2012 026351-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)



(21) BR 11 2012 026366-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Opko Diagnostics, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026369-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Nicolon Corporation Doing Business as Tencate Geosynthetics North America (US)
(21) BR 11 2012 026372-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Apatech Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026378-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 026379-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Sigma-Aldrich Co., LLC (US)
(21) BR 11 2012 026402-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Cyanco Holding Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026403-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2012 026406-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Opko Diagnostics, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026407-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026408-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Silicor Materials Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026410-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/04/2011 (71) Seattle Genetics, Inc (US) , MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 026419-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Whitford Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026452-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) C-Lock Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026458-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 026465-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) CUMBERLAND PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 026509-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Dong-A Pharm.Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 026523-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026535-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Allergan, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026537-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2012 026542-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026544-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011



(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc. (US)	
(21) BR 11 2012 026586-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 026600-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026613-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Dws S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 026614-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 026640-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) BR 11 2012 026672-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Honeywell International INC. (US)
(21) BR 11 2012 026685-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026692-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026704-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) SOCIETE LOTOISE D'EVAPORATION (SOLEV) (FR)
(21) BR 11 2012 026707-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)



(21) BR 11 2012 026710-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 026716-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 026737-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026746-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) , Guardian Industries Corp. (US)
(21) BR 11 2012 026756-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) The Protector & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 026764-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/03/2011 (71) Cognis IP Management Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 026765-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 026798-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2012 026801-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) , MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 026804-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 026808-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 11/04/2011 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) BR 11 2012 026837-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Cornell University (US)
(21) BR 11 2012 026841-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) Rapiscan Systems, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026842-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Chevron Phillips Chemical Company Lp (US)
(21) BR 11 2012 026848-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 026853-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 026854-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Automatik Plastics Machinery GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026856-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL)
(21) BR 11 2012 026866-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 026867-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 026870-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)



(21) BR 11 2012 026877-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Hexcel Corporation (US) , Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 026880-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Lysando Ag (LI)
(21) BR 11 2012 026881-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 026890-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 026891-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 026896-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 026907-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Thrombotargets Europe, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 026909-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 026910-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2012 026919-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Cargill, Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 026922-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(21) BR 11 2012 026923-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/04/2011
 (71) Helion (FR)

(21) BR 11 2012 026927-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/04/2011
 (71) Plexxikon, INC. (US)

(21) BR 11 2012 026929-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/04/2011
 (71) Snecma (FR)

(21) BR 11 2012 026939-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/04/2011
 (71) QLT Inc. (CA)

(21) BR 11 2012 026941-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/04/2011
 (71) Hovione Inter Ltd (CH)

(21) BR 11 2012 026945-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/04/2011
 (71) QIAGEN INSTRUMENTS AG (CH)

(21) BR 11 2012 026950-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2011
 (71) Cytokinetics, INC. (US)

(21) BR 11 2012 026951-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/04/2011
 (71) Cytokinetics, INC. (US)

(21) BR 11 2012 026999-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/04/2011
 (71) MILEUTIS LTD. (IL)

(21) BR 11 2012 027000-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/04/2011



(71) JOINT STOCK COMPANY "PHARMASYNTEZ" (RU)	
(21) BR 11 2012 027001-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) GENETECH, INC (US)
(21) BR 11 2012 027021-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Genesis Laboratories, Inc (US)
(21) BR 11 2012 027022-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027028-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) SPRAYING SYSTEMS CO (US)
(21) BR 11 2012 027030-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 027032-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 027043-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Vect-Horus (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , UNIVERSITÉ D`AIX-MARSEILLE (FR)
(21) BR 11 2012 027051-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027053-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) QGEL SA (CH)
(21) BR 11 2012 027054-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011



	(71) CENTRE LUXEMBURGEOIS DE RECHERCHE POUR LE VERRE ET LA CERAMIQUE S.A. (C.R.V.C) (LU) , GUARDIEN INDUSTRIES CORP. (US)
(21) BR 11 2012 027055-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2012 027074-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2011 (71) Fina Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027080-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 027092-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) BR 11 2012 027093-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) Nutrition Physiology Company, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027101-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Pegas Nonwovens S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2012 027106-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Basf Corporation (US)
(21) BR 11 2012 027108-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 027110-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027139-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) Dow Agrosiences Llc (US)



(21) BR 11 2012 027140-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/04/2011
(71) Dow Agrosiences Llc (US)

(21) BR 11 2012 027143-1 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2011
(71) Synageva Biopharma Corp (US)

(21) BR 11 2012 027147-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/05/2011
(71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 027151-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2011
(71) GENOMIC VISION (FR)

(21) BR 11 2012 027165-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/06/2011
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 027174-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/06/2011
(71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

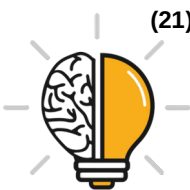
(21) BR 11 2012 027185-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2011
(71) Rolic AG (CH)

(21) BR 11 2012 027196-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/04/2011
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2012 027202-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2011
(71) Kraton Polymers U.S. Llc (US)

(21) BR 11 2012 027208-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/04/2011
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 11 2012 027218-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/04/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 027265-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 027268-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) SOUTH32 WORSLEY ALUMINA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 027282-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 027288-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) China Shenshua Energy Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 027294-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027303-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027308-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) Viamet Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027315-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 027356-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Enzymotec LTD (IL)
(21) BR 11 2012 027379-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Aditya Birla Nuvo Limited (IN) , Aditya Birla Science and Technology



Company Limited (IN)	
(21) BR 11 2012 027390-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Treofan Germany GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 027392-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 027393-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 027402-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S. A. (ES) , ACCIONA ENERGÍA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 027404-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 027406-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 027407-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 027430-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2012 027432-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Alcon Research, Ltd (US)
(21) BR 11 2012 027434-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Novartis Ag (CH)



(21) BR 11 2012 027444-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Ecolab Usa Inc (US)
(21) BR 11 2012 027445-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Shiseido Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 027447-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Roquette Freres (FR)
(21) BR 11 2012 027463-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Osnat Ashur-Fabian (IL) , Aleck Hercbergs (US)
(21) BR 11 2012 027509-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Astex Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 027520-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)
(21) BR 11 2012 027528-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 027530-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027535-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Fundació Hospital Universitari Vall D'Hebron - Institut de Recerca (ES)
(21) BR 11 2012 027545-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 027549-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/04/2011 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2012 027550-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) LICHTBLICK GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027555-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 027561-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 027565-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027570-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027574-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) ERYDEL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 027577-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) MARANGONI MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 027588-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) BCR ENVIRONMENTAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 027594-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027595-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 027596-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/04/2011
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 027616-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2011
(71) EMD Millipore Corporation (US)

(21) BR 11 2012 027623-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/04/2011
(71) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 027625-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/04/2011
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 027629-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2011
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 027633-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/04/2011
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

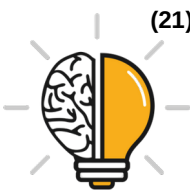
(21) BR 11 2012 027635-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/04/2011
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2012 027640-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/03/2011
(71) The University Of Edinburgh (GB)

(21) BR 11 2012 027661-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2011
(71) Kiverdi, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 027731-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/04/2011
(71) PUGI GROUP S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 027740-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/04/2011 (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 027743-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
(21) BR 11 2012 027747-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) The Johns Hopkins University (US)
(21) BR 11 2012 027749-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 027751-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) BR 11 2012 027758-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2011 (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027759-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Zealand Pharma A/S. (DK)
(21) BR 11 2012 027772-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 027774-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 027782-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 027788-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011



	(71) SK Biopharmaceuticals CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 027792-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 027793-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 027794-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 027811-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Parker Hannifin Manufacturing Belgium (BE)
(21) BR 11 2012 027871-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) RHODIA OPERAITONS (FR)
(21) BR 11 2012 027872-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 027876-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Bigtec Private Limited (IN)
(21) BR 11 2012 027897-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Ineos Commercial Services UK Limited (GB)
(21) BR 11 2012 027908-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 027912-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Outotec Oyj (FI)



(21) BR 11 2012 027926-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/04/2011
 (71) Ricoh Company, LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 027934-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2011
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 027942-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2012 027994-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2011
 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC (US)

(21) BR 11 2012 027995-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2011
 (71) GENENTECH INC (US)

(21) BR 11 2012 027999-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2011
 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) , THERAVECTYS (FR)

(21) BR 11 2012 028000-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Cerulean Pharma Inc. (US)

(21) BR 11 2012 028003-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2012 028010-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2011
 (71) GENENTECH, INC (US)

(21) BR 11 2012 028029-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2011
 (71) Cytec Technology Corp. (US)

(21) BR 11 2012 028037-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2011



	(71) Teikoku Pharma USA, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028043-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Vito Nv (BE)
(21) BR 11 2012 028054-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) FINAL FUTURE INTERNATIONAL, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 028077-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) TICONA LLC (US)
(21) BR 11 2012 028079-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 028090-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 028098-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 028132-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 028136-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 028142-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) BDI-BIOENERGY INTERNATIONAL AG (AT)
(21) BR 11 2012 028146-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) Novartis AG (CH)



(21) BR 11 2012 028154-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(21) BR 11 2012 028158-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 028163-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 028165-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
(21) BR 11 2012 028179-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 028192-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Evonik Stockhausen, LLC (US)
(21) BR 11 2012 028193-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Lummus Technology Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028224-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) PHILLIPS / HURDING GBR (DE) , INTERFACE INTERNATIONAL BV (NL)
(21) BR 11 2012 028241-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) Bahia Specialty Cellulose SA (BR/BA)
(21) BR 11 2012 028256-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) CPPE Carbon Process & Plant Engineering S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 028258-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011



	(71) Societe Lorraine de Construction Aeronautique (FR) , Arts & Metiers Paris Tech (FR) , Pole de Plasturgie de L'Est (FR) , Ateliers Cini (FR)
(21) BR 11 2012 028259-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Societe Lorraine de Construction Aeronautique (FR) , Art & Metiers Paris Tech (FR) , Ateliers Cini (FR) , Polie de Plasturgie de L'Est (FR)
(21) BR 11 2012 028262-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 028290-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
(21) BR 11 2012 028293-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Creatv Microtech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028300-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Laboratorios Senosiain S.A. de C.V. (MX)
(21) BR 11 2012 028305-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Merichem Company (US)
(21) BR 11 2012 028366-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL (ES)
(21) BR 11 2012 028376-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) Chongqing Zen Pharmaceutic al Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 028400-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) "AVIDIN" KUTATÓ, FEJLESZTŐ ÉS KERESKEDELMI KORLÁTOL FELELŐSSÉGŰ TÁR (HU) , Ubichem Kutató Korlátolt Felelősségű Társaság (HU)



(21) BR 11 2012 028409-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) CAREFUSION 2200, INC (US)
(21) BR 11 2012 028414-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(21) BR 11 2012 028419-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Honeywell International Inc (US)
(21) BR 11 2012 028422-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 028424-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Dsm Ip Assets B.V (NL)
(21) BR 11 2012 028428-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028438-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028439-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Dsm Ip Assests B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028440-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Basf Se (US)
(21) BR 11 2012 028444-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2012 028450-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011



(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	
(21) BR 11 2012 028451-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Microdermis Corporation (US)
(21) BR 11 2012 028463-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 028466-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US) , Danisco US Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Danisco US Inc. (US) , The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 028506-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) Johson & Johson Consumer Companies, Inc (US)
(21) BR 11 2012 028514-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) RICHCORE LIFESCIENCES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2012 028517-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V (BE)
(21) BR 11 2012 028524-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Rempex Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028525-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2011 (71) Knauf Insulation (BE)
(21) BR 11 2012 028526-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2011 (71) Knauf Insulation (BE)



(21) BR 11 2012 028548-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2010
 (71) VIRBAC (FR)

(21) BR 11 2012 028564-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2011
 (71) Nikon Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 028569-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2011
 (71) OTC Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 028629-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/05/2011
 (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 028633-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(21) BR 11 2012 028650-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2011
 (71) Solvay SA (BE)

(21) BR 11 2012 028656-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2011
 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)

(21) BR 11 2012 028669-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2011
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 028670-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2011
 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)

(21) BR 11 2012 028675-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/04/2011
 (71) The Boeing Company (US)

(21) BR 11 2012 028719-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2011



(71) UNILEVER N. V. (NL)	
(21) BR 11 2012 028720-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) SEGETIS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 028721-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 028729-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) HEWLETT- PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2012 028732-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 028734-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2012 028738-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(21) BR 11 2012 028748-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Pilkington Group Limited (US)
(21) BR 11 2012 028750-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) FPINNOVATIONS (CA)
(21) BR 11 2012 028757-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) Braskem America, Inc (US)
(21) BR 11 2012 028763-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)



(21) BR 11 2012 028766-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) BR 11 2012 028767-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 028773-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 028778-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Vib Vzm (BE) , Universiteit Gent (BE) , Regents Of the University Of Minnesota (US)
(21) BR 11 2012 028784-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Saab Ab (SE)
(21) BR 11 2012 028788-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 028792-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2012 028797-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2012 028798-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) RSR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 028806-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Lantheus Medical Imaging, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028808-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/04/2011 (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(21) BR 11 2012 028843-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 028844-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Stora Enso Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 028855-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Janssen Biotech, Inc (US)
(21) BR 11 2012 028857-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Janssen Pharmaceutica NV (BE)
(21) BR 11 2012 028859-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2012 028864-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2012 028865-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Catexel Limited (GB)
(21) BR 11 2012 028868-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft Mbh (DE)
(21) BR 11 2012 028878-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Siempelkamp Maschinen-Und Anlagenbau Gmbh & Co.Kg (DE)
(21) BR 11 2012 028882-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011



(71) AXIALL OHIO, INC. (US)	
(21) BR 11 2012 028893-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Ascend Biopharmaceuticals Pty LTD (AU)
(21) BR 11 2012 028919-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) J. URIACH Y COMPAÑIA S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 028920-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Amgen Inc (US)
(21) BR 11 2012 028927-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 028928-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) HOLLAND COLOURS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028930-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 028935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) 3A TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH)
(21) BR 11 2012 028938-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Weyerhaeuser Nr Company (DE)
(21) BR 11 2012 028945-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Agrigenetics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028949-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) The General Hospital Corporation (US) , Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)



(21) BR 11 2012 028950-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2012 028952-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Saint-Gobain Weber (FR)
(21) BR 11 2012 028981-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 028992-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) INSTITUTE OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES P.L.A. CHINA (CN)
(21) BR 11 2012 029002-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Agrigenetics, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029005-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029007-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Mann+Hummel GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029009-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) J.Uriach Y Compania S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 029025-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES)
(21) BR 11 2012 029030-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Amalio Garrido Escudero (ES)



(21) BR 11 2012 029035-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/04/2011
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 029040-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2011
 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 029049-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/05/2011
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(21) BR 11 2012 029064-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2011
 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)

(21) BR 11 2012 029079-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2011
 (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) (MX)

(21) BR 11 2012 029119-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2011
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2012 029126-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2011
 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029131-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Sanofi (FR)

(21) BR 11 2012 029133-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 029136-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 029159-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2011



	(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029161-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029165-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 029171-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Spain Pharma, S.a (ES)
(21) BR 11 2012 029176-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) Frontline Bioenergy, Llc (US)
(21) BR 11 2012 029188-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2012 029189-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC (JP)
(21) BR 11 2012 029197-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 029200-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 029208-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 029213-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B V (NL)



(21) BR 11 2012 029214-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Brittpac Ltd (GB)
(21) BR 11 2012 029226-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 029227-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 029237-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) FORUM PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 029255-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) , DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 029262-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Optimer Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029278-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 029281-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Livtech, Inc (JP)
(21) BR 11 2012 029285-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 029293-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Ethicon, Inc (US)
(21) BR 11 2012 029299-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011



(71) COVESS N.V. (BE)	
(21) BR 11 2012 029305-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2012 029307-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Textilma AG (CH)
(21) BR 11 2012 029328-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Jsp Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 029355-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) EMERALD CLOUD LAB, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029356-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 029374-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) TEVA SANTÉ (FR) , CEPHALON, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029385-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Sanford Process Corporation (US)
(21) BR 11 2012 029392-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) University Of Saskatchewan (CA)
(21) BR 11 2012 029405-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC (US)
(21) BR 11 2012 029412-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Sachtleben Chemie GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 029414-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2011
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 029439-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2011
 (71) Johnson & Johnson Vision Care , INC (US)

(21) BR 11 2012 029444-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/03/2011
 (71) Lurgi GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029448-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011
 (71) ITALMATECH CHEMICALS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 029457-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2011
 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)

(21) BR 11 2012 029463-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/02/2011
 (71) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2012 029520-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2011
 (71) Beckman Coulter Biomedical, LLC (US)

(21) BR 11 2012 029521-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2011
 (71) New York University (US)

(21) BR 11 2012 029541-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2011
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)

(21) BR 11 2012 029546-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2010
 (71) Rodrigo Foción Soto Pareja (CO)

(21) BR 11 2012 029558-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011



	(71) A Raymond Et Cie (FR)
(21) BR 11 2012 029563-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Papeteries Du Lemman (FR)
(21) BR 11 2012 029565-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Laboratórios Liconsa S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 029566-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2012 029577-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) XL-Protein Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 029586-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029590-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 029595-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) L. Molteni & C. Dei Fratelli Alitti Scietá di Esercizio S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 029597-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 029598-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) Federal-Mogul Burscheid Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 029601-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) KEMIRA OYJ (FI)



(21) BR 11 2012 029611-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2011
 (71) MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 029615-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2011
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 029617-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2011
 (71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) BR 11 2012 029626-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2011
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)

(21) BR 11 2012 029640-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/05/2011
 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(21) BR 11 2012 029648-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) PQ Corporation (US)

(21) BR 11 2012 029651-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011
 (71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E IND LTDA. (BR/RS)

(21) BR 11 2012 029653-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2011
 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 029656-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2011
 (71) Universitat Fur Bodenkultur Wien (AT)

(21) BR 11 2012 029664-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2011
 (71) Dic Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 029672-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2011



	(71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2012 029673-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2012 029677-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029697-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) Indena S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 029708-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2012 029710-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029714-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) General Cable Technologies Corporation (US)
(21) BR 11 2012 029722-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) PENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029733-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Abbvie Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029739-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 029741-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) S.P.C.M. SA (FR)



(21) BR 11 2012 029752-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) Stepan Company (US)
(21) BR 11 2012 029753-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 029757-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) VALSPAR SOURCING, INC. (US)
(21) BR 11 2012 029769-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 029810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029811-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029826-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029837-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Sicpa Holding SA (CH)
(21) BR 11 2012 029840-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029858-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) OZSTAR THERAPEUTICS PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2012 029866-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/06/2011 (71) GENENTECH INC (US)
(21) BR 11 2012 029887-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 029894-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2012 029895-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 029897-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) , BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 029904-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Genentech, Inc (US)
(21) BR 11 2012 029906-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 029912-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029913-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 029917-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029923-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010



(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)	
(21) BR 11 2012 029925-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Rotec Rohstoff-Technikk Gmbh & Co. KG (DE) , EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029929-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 029937-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2012 029957-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Saudi Basic Industries Corporation (SA)
(21) BR 11 2012 029958-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) Arcdia International Oy Ltd (FI)
(21) BR 11 2012 029973-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) Biomass Booster, S.L. (ES)
(21) BR 11 2012 029975-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Esther Suzy Arlete Fellours (FR) , Jorge Kalil (BR/SP) , Mario Palma (BR/SP)
(21) BR 11 2012 029978-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 029980-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 029986-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011



	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc (US)
(21) BR 11 2012 029999-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) , Euglena Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 030006-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) Almirall, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 030011-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 030014-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Neurophyxia B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030017-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Hemoteq AG (DE)
(21) BR 11 2012 030018-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 030020-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2011 (71) Hexcel Composites Ltd. (GB)
(21) BR 11 2012 030022-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 030024-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES)
(21) BR 11 2012 030031-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) MEGTEC TURBOSONIC INC. (CA)



(21) BR 11 2012 030040-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2011
 (71) EMD Millipore Corporation (US)

(21) BR 11 2012 030050-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2011
 (71) EMD Millipore Corporation (US)

(21) BR 11 2012 030076-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2011
 (71) UHDENORA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 030079-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2011
 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 030083-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2011
 (71) Avidbiotics Corporation (US)

(21) BR 11 2012 030084-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2011
 (71) Janssen Biotech, INC. (US)

(21) BR 11 2012 030117-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2011
 (71) Unilever N.V (NL)

(21) BR 11 2012 030134-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/05/2011
 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 030151-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 030165-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/05/2011
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2012 030171-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2011



	(71) Diab International AB (SE)
(21) BR 11 2012 030180-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) KOHEI SAWA (JP)
(21) BR 11 2012 030183-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2012 030193-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)
(21) BR 11 2012 030197-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Genentech, Inc (US)
(21) BR 11 2012 030252-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Cohera Medical, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030260-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) BR 11 2012 030261-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 030266-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Gea Brewery Systems GMBH Huppman Tuchenhausen (DE)
(21) BR 11 2012 030275-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Astrium GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 030311-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) GENENTECH INC (US)



(21) BR 11 2012 030317-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2011
 (71) Marzoli S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 030319-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) MYLAN GROUP (VN)

(21) BR 11 2012 030332-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/02/2011
 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 030338-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2011
 (71) UOP LLC (US)

(21) BR 11 2012 030340-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2011
 (71) UOP LLC (US)

(21) BR 11 2012 030349-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2011
 (71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 030355-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2011
 (71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 030359-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/05/2011
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)

(21) BR 11 2012 030362-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2011
 (71) Bionorica Se (DE)

(21) BR 11 2012 030363-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2011
 (71) Compagnie Gervais Danone (FR)

(21) BR 11 2012 030389-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2011



	(71) Nissan Motor Company Limited (JP) , ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 030397-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(21) BR 11 2012 030398-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Beiersdorf Ag (DE)
(21) BR 11 2012 030410-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030426-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Dyflex Corporation (JP) , Auto Chemical Industry Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 030430-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) AUSPEX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2012 030455-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Baxter International Inc. (US) , BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 030457-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) BR 11 2012 030463-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) , BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2012 030482-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) Poxel (FR)
(21) BR 11 2012 030485-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) NAVIPHARM CO., LTD. (KR) , ALVOGEN KOREA CO.,LTD. (KR)



(21) BR 11 2012 030487-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030532-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) BR 11 2012 030534-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) Abbvie Inc. (US) , Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 030535-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) Alltech Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030564-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) EDILON) (SEDRA B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030587-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) METANOMICS HEALTH GMBH (DE) , ERNST-MORITZ-ARNDT UNIVERSITÄT (DE) , UNIVERSITÄTSKLINIKUM SCHLESWIG- HOLSTEIN (DE)
(21) BR 11 2012 030592-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2012 030594-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Fpinnovations (CA)
(21) BR 11 2012 030599-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) BR 11 2012 030609-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Uop Llc (US)



(21) BR 11 2012 030621-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 030625-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2011
 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(21) BR 11 2012 030633-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2011
 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

(21) BR 11 2012 030639-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2011
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(21) BR 11 2012 030648-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2012 030653-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2011
 (71) Leo Pharma A/S (DK)

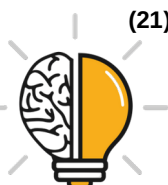
(21) BR 11 2012 030654-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) Astellas Deutschland Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 030658-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) Astellas Deutschland GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 030670-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2011
 (71) ELKEM AS (NO)

(21) BR 11 2012 030678-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) Auxocell Laboratories, INC (US)

(21) BR 11 2012 030689-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/05/2011 (71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 030699-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2012 030704-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Laboratorios Del Dr.Esteve, S.A (DE)
(21) BR 11 2012 030707-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Laboratorios Farmaceuticos Rovi. S.A (ES)
(21) BR 11 2012 030708-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Grünenthal S.A (PA)
(21) BR 11 2012 030711-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 030714-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) Haldor Topsoe A/s (DK)
(21) BR 11 2012 030718-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP) , VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 030746-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Danisco US INC. (US)
(21) BR 11 2012 030756-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Statoil Petroleum AS (NO)
(21) BR 11 2012 030761-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2012 030783-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd (US)
(21) BR 11 2012 030784-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Syngenta Participations Ag (CH)
(21) BR 11 2012 030788-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) Dow Agrosiences Llc (US)
(21) BR 11 2012 030805-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 030806-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK) , Heineken Suply Chain B.V (NL)
(21) BR 11 2012 030820-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 030830-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 030838-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) Dana-Faber Cancer Institute, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030842-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Indian Council Of Medical Research (IN)
(21) BR 11 2012 030886-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2012 030895-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2012 030896-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) HERAKLES (FR) , SNECMA (FR)
(21) BR 11 2012 030900-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) HERAKLES (FR) , SNECMA (FR)
(21) BR 11 2012 030906-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 030913-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) , Pioneer Hi-Bred International, Inc (US)
(21) BR 11 2012 030918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 030920-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 030921-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 030923-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2012 030927-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) OHIO UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 030935-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/05/2011 (71) PIRAMAL IMAGING SA (CH)
(21) BR 11 2012 030937-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) PIRAMAL IMAGING SA (CH)
(21) BR 11 2012 030938-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) ENCELL COMPOSITES, LLC (US) , PETER WAZNYS (US)
(21) BR 11 2012 030941-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) TIUMBIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 030950-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 11 2012 030959-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 031000-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 031033-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 031049-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) Adenium Biotech APS (DK)
(21) BR 11 2012 031053-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 031067-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A. (ES) , UNIVERSIDAD



AUTONOMA DE BARCELONA (ES)

(21) BR 11 2012 031083-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/06/2011
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

(21) BR 11 2012 031095-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/08/2010
(71) Indus Biotech Private Limited (IN)

(21) BR 11 2012 031100-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/06/2011
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 031101-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2011
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2012 031102-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/12/2010
(71) J.B. CHEMICALS AND PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

(21) BR 11 2012 031106-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/05/2011
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2012 031107-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/06/2011
(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE (GB)

(21) BR 11 2012 031111-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/04/2011
(71) GLASSTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2012 031115-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/06/2011
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2012 031130-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/06/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2012 031131-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 031149-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University (US)
(21) BR 11 2012 031155-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 031163-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Abraxis Bioscience, LLC (US)
(21) BR 11 2012 031167-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Universiteit Leiden (NL)
(21) BR 11 2012 031211-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) The Board of Trustees of the University of Arkansas (US)
(21) BR 11 2012 031226-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 031243-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 031247-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Kemira Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 031250-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Aalto University Foundation (FI)
(21) BR 11 2012 031251-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/06/2011 (71) Aalto University Foundation (FI)
(21) BR 11 2012 031254-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE)
(21) BR 11 2012 031263-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) THYSSENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 031291-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (FR)
(21) BR 11 2012 031293-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 11 2012 031297-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) SUDA LTD. (AU)
(21) BR 11 2012 031308-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) Biofer S.p.a (IT)
(21) BR 11 2012 031311-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(21) BR 11 2012 031316-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 031323-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Bayer Cropscience NV (BE)
(21) BR 11 2012 031325-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011



	(71) Chemetal GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 031329-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Zymogenetics, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 031331-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Ulrich Seuthe (DE)
(21) BR 11 2012 031333-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) Airborne International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 031340-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2012 031342-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) JSR Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 031343-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 031360-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Pfizer Vaccines LLC (US)
(21) BR 11 2012 031362-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Stellenbosch University (ZA) , LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
(21) BR 11 2012 031367-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) The Gates Corporation (US)
(21) BR 11 2012 031386-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2011 (71) Sig Technology Ag (CH)



(21) BR 11 2012 031389-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) Veridex, LLC (US)

(21) BR 11 2012 031390-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) Textilma Ag (CH)

(21) BR 11 2012 031395-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)

(21) BR 11 2012 031400-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2011
 (71) PACKAGING CORPORATION OF AMERICA (US)

(21) BR 11 2012 031404-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2011
 (71) The Shepherd Color Company (US)

(21) BR 11 2012 031412-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2011
 (71) Outotec Oyj (FI)

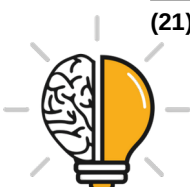
(21) BR 11 2012 031416-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2011
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 031440-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2011
 (71) Immunovo B.V (NL)

(21) BR 11 2012 031444-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/06/2011
 (71) IMMUNOVIA AB (SE)

(21) BR 11 2012 031451-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2011
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)

(21) BR 11 2012 031461-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/06/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 031468-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) Midori Anzen Co., Ltd (JP) , Midori Anzen Hougi., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 031471-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Skw Stickstoffwerke Piesteritz Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 031474-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 031483-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 031487-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
(21) BR 11 2012 031490-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
(21) BR 11 2012 031495-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) Coatex S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 031497-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Gilead Sciences INC. (US) , Quarraisha Abdool Karim (ZA) , Salim S. Abdool Karim (ZA) , Ayesha Kharsany (ZA)
(21) BR 11 2012 031501-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 031508-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011



	(71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 031510-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 031515-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 031519-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 031530-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) I.D.E. TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 031558-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) Bruker Daltonik GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 031559-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 031563-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US)
(21) BR 11 2012 031580-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 031587-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Ensoltek Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 031616-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) THERACOS SUB, LLC (US)



(21) BR 11 2012 031626-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2011
 (71) Coloplast A/S (DK)

(21) BR 11 2012 031629-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2011
 (71) Ticona LLC (US)

(21) BR 11 2012 031630-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2011
 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)

(21) BR 11 2012 031638-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2011
 (71) Crucell Holland B.V (NL)

(21) BR 11 2012 031641-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2011
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 031667-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 031694-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2011
 (71) CELLAGENICS B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 031702-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2011
 (71) The Gates Corporation (US)

(21) BR 11 2012 031705-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2010
 (71) Union Engineering A/S (DK)

(21) BR 11 2012 031720-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2011
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2012 031721-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2011



(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)	
(21) BR 11 2012 031733-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 031738-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) BR 11 2012 031742-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 031746-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 031765-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 031767-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) BR 11 2012 031775-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 031823-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Automobili Lamborghini S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 031831-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Jang Won Park (KR)
(21) BR 11 2012 031836-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Grünenthal GMBH (DE)



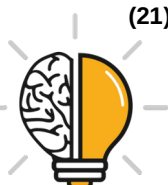
(21) BR 11 2012 031843-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 031844-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 031855-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 031861-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 031864-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Kuraray CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 031867-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2011 (71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 031881-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 031882-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) Jiangsu Hengrui Medicine CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 031894-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 031896-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 031898-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011



(71) Basf Se (DE)	
(21) BR 11 2012 031906-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Momenta Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) BR 11 2012 031909-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 031913-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 031928-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Troikaa Pharmaceuticals LTD (IN)
(21) BR 11 2012 031977-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) S.I.P.A. Societa Industrializzazione Progettazione e Automazione S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 031987-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 031993-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 031995-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 031998-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 031999-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) POLYMEM (FR)



(21) BR 11 2012 032001-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032006-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032008-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Lykera Biomed SA (ES)
(21) BR 11 2012 032025-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) MICHAEL KOPPER (US) , ROBERT HAVRIN (US)
(21) BR 11 2012 032028-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2012 032048-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Coloplast A/s (DK)
(21) BR 11 2012 032054-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Coloplast A/s (DK)
(21) BR 11 2012 032055-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 032066-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Coloplast A/s (DK)
(21) BR 11 2012 032076-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) EMBERA NEUROTHERAPEUTICS, INC (US) , Board Of Supervisors Of Louisiana State University & Agricultural & Mechanical College (US)
(21) BR 11 2012 032082-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/06/2011 (71) Avon Products, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 032085-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 032087-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 032126-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) FUTURAGENE ISRAEL LTD, empresa israelense (IL)
(21) BR 11 2012 032134-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Premium Aerotec Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 032144-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) CIEMMEZETA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 032169-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 032177-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Trellis Bioscience, INC (US)
(21) BR 11 2012 032185-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) Trellis Bioscience, INC (US)
(21) BR 11 2012 032188-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) OBCHTCHESTVO S OGRANITCHENNOI OTVETSTVENNOSTYOU "NPO



PETROVAKS FARM" (RU)

(21) BR 11 2012 032189-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/06/2011
(71) Endorecherche, Inc (CA)

(21) BR 11 2012 032192-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2011
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(21) BR 11 2012 032208-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/06/2011
(71) Poet Research Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 032221-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/06/2011
(71) OLE-BENDT RASMUSSEN (CH)

(21) BR 11 2012 032225-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/06/2011
(71) Basf Se (DE)

(21) BR 11 2012 032238-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/06/2011
(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 032246-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2011
(71) Dyflex Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 032247-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/06/2011
(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 032250-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/06/2011
(71) Snecma (FR)

(21) BR 11 2012 032255-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/06/2011
(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 032269-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Fluidic, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 032271-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Rioks Patenter AB (SE)
(21) BR 11 2012 032282-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) , Grünenthal Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 032336-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) WM.WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 032338-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Saint-Gobain Centre de Recheches Et D'Etudes Europeen (FR)
(21) BR 11 2012 032352-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) BUTAMAX (TM) ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
(21) BR 11 2012 032357-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) BUTAMAX (TM) ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
(21) BR 11 2012 032363-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) ABB Research LTD (CH)
(21) BR 11 2012 032364-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 032369-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) Lgc Limited (GB)
(21) BR 11 2012 032375-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011



	(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 032387-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 032389-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) B.R.A.H.M.S. Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 032462-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 032463-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Pharmatech Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 032469-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032519-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) University Of Hawaii (US)
(21) BR 11 2012 032529-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) Alpla Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2012 032535-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Syngenta Participations Ag (CH) , Queensland University Of Technology (AU)
(21) BR 11 2012 032537-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Somalogic, Inc (US)
(21) BR 11 2012 032540-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Intervet International B.V. (NL)



(21) BR 11 2012 032548-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

(21) BR 11 2012 032560-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2011
 (71) Ono Pharmaceutical Co. Ltd. (JP)

(21) BR 11 2012 032569-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/06/2011
 (71) Borealis Ag (AT)

(21) BR 11 2012 032572-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2011
 (71) MÜNCH-CHEMIE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 032574-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2011
 (71) Saipem S.A. (FR)

(21) BR 11 2012 032576-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2011
 (71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH)

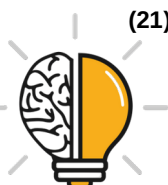
(21) BR 11 2012 032579-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2011
 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 032581-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2011
 (71) Dic Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 032616-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2011
 (71) Chr. Hansen A/S (DK)

(21) BR 11 2012 032619-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 032626-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/06/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 032681-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US)
(21) BR 11 2012 032683-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032686-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032706-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 032708-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Adamed Sp. Z O.O (PL)
(21) BR 11 2012 032710-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Gentex Corporation (US)
(21) BR 11 2012 032725-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2012 032726-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2011 (71) IMPERIAL INNOVATIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2012 032727-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 032731-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)



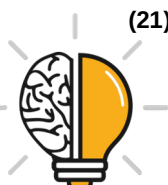
(21) BR 11 2012 032736-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 032738-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) XIGEN INFLAMMATION LTD. (CY)
(21) BR 11 2012 032742-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 032749-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2012 032750-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Holcim Technology LTD (CH)
(21) BR 11 2012 032752-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Neste Oil Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 032760-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 032768-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(21) BR 11 2012 032773-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(21) BR 11 2012 032795-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Arkema Inc (US)
(21) BR 11 2012 032813-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/06/2011 (71) Leo Pharma A/s (DK)
(21) BR 11 2012 032823-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 032888-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 032889-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2012 032891-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Nichia Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 032894-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 032907-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 032980-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032983-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032986-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2012 033002-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033009-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2012 033011-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 033012-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) National University Of Singapore (SG)
(21) BR 11 2012 033035-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2012 033036-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Ticona LLC (US)
(21) BR 11 2012 033037-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033038-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Gambro Lundia AB (SE)
(21) BR 11 2012 033044-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Gambro Lundia AB (SE)
(21) BR 11 2012 033067-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Bry Air [Asia] Pvt. Ltd (IN)
(21) BR 11 2012 033075-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/06/2011 (71) Chemocentryx, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033077-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Merck Sharp & Dohme Corp (US)
(21) BR 11 2012 033104-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) AAK DENMARK A/S (DK)
(21) BR 11 2012 033107-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2012 033112-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033116-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2012 033117-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033135-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) SOREMARTEC S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 033176-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033191-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033195-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Stora Enzo Oyj (FI)



(21) BR 11 2012 033203-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) ACHERON PRODUCT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 033211-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) , THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 11 2012 033212-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (US)
(21) BR 11 2012 033213-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2011 (71) AGRIVIDA,INC (US)
(21) BR 11 2012 033217-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 033248-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033253-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 033277-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Diab International AB (SE)
(21) BR 11 2012 033278-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (FR)
(21) BR 11 2012 033284-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)



(21) BR 11 2012 033328-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Air Products And Chemicals Inc (US)
(21) BR 11 2012 033329-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Air Products And Chemicals INC. (US)
(21) BR 11 2012 033330-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Umicore (BE)
(21) BR 11 2012 033334-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) EWha University-Industry Collaboration Foundation (KR)
(21) BR 11 2012 033344-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) Hutchison Medipharma Limited (CN)
(21) BR 11 2012 033348-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Clariant Masterbatches (Italia) Spa (IT)
(21) BR 11 2012 033352-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Nestec S.A (CH)
(21) BR 11 2012 033359-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 033373-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033375-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2012 033381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011



	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2012 033382-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033383-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Cilag GMBH International (CH)
(21) BR 11 2012 033397-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2011 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 033402-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033406-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 033409-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) SGL Carbon SE (DE)
(21) BR 11 2012 033429-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 033455-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(21) BR 11 2012 033458-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 033465-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Active Biotech AB (SE)



(21) BR 11 2012 033469-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/06/2011
(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(21) BR 11 2012 033475-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/06/2011
(71) Owens-Brockway Glass Container INC (US)

(21) BR 11 2012 033476-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/06/2011
(71) ARTHROGEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 033479-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2011
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2012 033494-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/06/2011
(71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)

(21) BR 11 2012 033497-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/06/2011
(71) UNILIN, BVBA (BE)

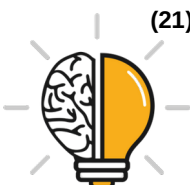
(21) BR 11 2012 033546-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/06/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 033548-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/06/2011
(71) Stemtech International, Inc (US)

(21) BR 11 2012 033607-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2011
(71) Londonpharma Ltd (GB)

(21) BR 11 2012 033609-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/06/2011
(71) Earnest Stuart (US)

(21) BR 11 2012 033611-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033615-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 033625-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) OÜ OPTOFLUID TECHNOLOGIES (EE)
(21) BR 11 2012 033640-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) UNILIN, BVBA (BE)
(21) BR 11 2012 033644-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Grünenthal GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 033648-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) POLYMERS CRC LIMITED (AU)
(21) BR 11 2012 033664-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 033680-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 033715-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) GILEAD SCIENCES INC (US)
(21) BR 11 2012 033727-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Txcell (FR)
(21) BR 11 2012 033732-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2012 033735-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 033741-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) BR 11 2012 033744-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 033745-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033748-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Halliburton Energy Service, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 033751-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Intervet International B.V. (NL) , Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College (US)
(21) BR 11 2012 033760-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) BGI HEALTH SERVICE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2012 033767-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Glaxosmitkline Biologicals S.A. (GB)
(21) BR 11 2012 033770-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 033774-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Novozymes A/S (DK)



(21) BR 11 2012 033776-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2011
 (71) GE HEALTHCARE AS (GB)

(21) BR 11 2012 033780-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)

(21) BR 11 2012 033783-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) Anpac Bio-Medical Science Co., LTD. (VG)

(21) BR 11 2012 033784-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) Huntsman International LLC (US)

(21) BR 11 2012 033806-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) Unilever N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 033814-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2011
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)

(21) BR 11 2013 000010-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 000012-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/04/2011
 (71) ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT, S.L.U. (ES)

(21) BR 11 2013 000017-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) BR 11 2013 000024-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) AEON MEDIX INC (KR)

(21) BR 11 2013 000030-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2011



(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)	
(21) BR 11 2013 000031-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) , XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 000040-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 000045-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Helix Biomedix Inc (US)
(21) BR 11 2013 000046-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) M-I L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 000069-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 000074-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 000082-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Evonik Fibres GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 000087-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Union Engineering A/S (DK)
(21) BR 11 2013 000095-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Mercutek LLC (US)
(21) BR 11 2013 000096-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Hexcel Holding GMBH (AT)



(21) BR 11 2013 000097-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/07/2011
 (71) The University Of Chicago (US)

(21) BR 11 2013 000099-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2013 000101-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2013 000104-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/06/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2013 000108-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2011
 (71) Unilever N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 000110-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2011
 (71) Unilever N.V (NL)

(21) BR 11 2013 000114-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2011
 (71) Unilever N.V (NL)

(21) BR 11 2013 000116-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2011
 (71) Lotus Applied Technology, LLC (US)

(21) BR 11 2013 000120-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2011
 (71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 000153-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) Lg Electronics Inc (KR)

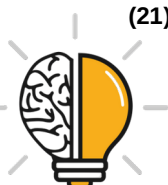
(21) BR 11 2013 000190-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011



(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)	
(21) BR 11 2013 000237-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Metabolic Explorer (FR)
(21) BR 11 2013 000242-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000253-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2013 000258-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 000262-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) BR 11 2013 000267-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2013 000268-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) BR 11 2013 000273-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2013 000275-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 000277-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 000281-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 000286-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaf M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2013 000287-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC (US)
(21) BR 11 2013 000288-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) INNOVIA FILMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 000297-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 000298-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Teijin Pharma Limited (JP)
(21) BR 11 2013 000299-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 000300-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Teijin Pharma Limited (JP)
(21) BR 11 2013 000304-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2013 000329-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Vantex Technologies Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 000337-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/07/2011 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2013 000338-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) FIBRARESIST CELULOSE ECO FRIENDLY LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 000341-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) TUBITAK (TR)
(21) BR 11 2013 000345-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Artificial Cell Technologies, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000357-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Ammonia Casale SA (CH)
(21) BR 11 2013 000366-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Unilever N.V (NL)
(21) BR 11 2013 000370-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 000383-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000386-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000388-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Orono Spectral Solutions, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000389-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Ube Industries, LTD. (JP) , DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)



(21) BR 11 2013 000391-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) Novartis AG (CH)

(21) BR 11 2013 000394-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) Variation Biotechnologies, Inc. (CA)

(21) BR 11 2013 000397-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2011
 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(21) BR 11 2013 000399-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2011
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 000409-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2011
 (71) Continental Reifen Deutschland GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 000411-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2011
 (71) Continental Reifen Deutschland GMBH (DE)

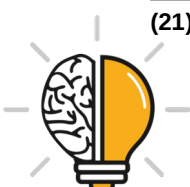
(21) BR 11 2013 000413-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2011
 (71) BIOMÉRIEUX (FR)

(21) BR 11 2013 000414-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2011
 (71) Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)

(21) BR 11 2013 000431-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2011
 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)

(21) BR 11 2013 000433-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2011
 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)

(21) BR 11 2013 000434-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/07/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 000444-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Societe Holding Depestele (FR)
(21) BR 11 2013 000446-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) BR 11 2013 000453-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) RE-N TECHNOLOGIES APS (DK)
(21) BR 11 2013 000474-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2011 (71) SASOL WAX GMBH (DE) , STORIMPEX IM-UND EXPORT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 000478-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2013 000481-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Bonac Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 000484-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) BAZZICA ENGINEERING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 000490-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 000512-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) BR 11 2013 000514-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011



	(71) Alfa Klebstoffe Ag (CH)
(21) BR 11 2013 000515-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare SA (CH)
(21) BR 11 2013 000519-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) RSR Technologies, Inc (US)
(21) BR 11 2013 000522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Colormatrix Holdings, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000529-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Recordati Ireland Limited (IE)
(21) BR 11 2013 000531-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)
(21) BR 11 2013 000537-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 000552-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) CERGENTIS B.V. (NL) , KONINKLIJKE ACADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)
(21) BR 11 2013 000565-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 000589-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 000591-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) Dresser -Rand Company (US)



(21) BR 11 2013 000597-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/07/2011
(71) AGC Glass Europe (BE)

(21) BR 11 2013 000616-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/07/2011
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 000618-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/07/2011
(71) Rhodia Operations (FR)

(21) BR 11 2013 000620-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2011
(71) Mitsubishi Heavy IndustriesLtd (JP)

(21) BR 11 2013 000623-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/07/2011
(71) UCB PHARMA, S.A (BE)

(21) BR 11 2013 000624-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/07/2011
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)

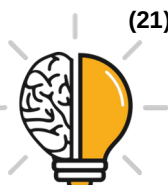
(21) BR 11 2013 000625-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/07/2011
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

(21) BR 11 2013 000626-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/07/2011
(71) BHV Pharma, Inc (US)

(21) BR 11 2013 000627-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/07/2011
(71) Abbvie B.V (NL)

(21) BR 11 2013 000629-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/07/2011
(71) Abbvie B.V (NL)

(21) BR 11 2013 000648-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 01/06/2011 (71) Gnosis S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 000650-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2013 000675-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) , Centro Nacional de Tecnología Y Seguridad Alimentaria, Laboratorio D (ES)
(21) BR 11 2013 000676-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 000684-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000704-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , McPhy Energy (FR) , Université Du Québec à Trois-Rivières (CA)
(21) BR 11 2013 000706-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 000713-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) FITT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 000745-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2013 000747-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) , JAMES COOK UNIVERSITY (AU)



(21) BR 11 2013 000748-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2011
 (71) U.B.Q. MATERIALS LTD. (IL)

(21) BR 11 2013 000749-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2011
 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 000758-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2011
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(21) BR 11 2013 000770-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2011
 (71) NKG Insulators, Ltd. (JP)

(21) BR 11 2013 000775-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 000778-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2011
 (71) GIULIANI S.P.A (IT)

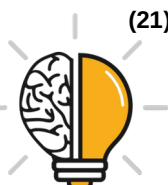
(21) BR 11 2013 000796-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2011
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(21) BR 11 2013 000802-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2011
 (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)

(21) BR 11 2013 000811-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2011
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2013 000840-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)

(21) BR 11 2013 000841-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/07/2011 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)
(21) BR 11 2013 000842-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)
(21) BR 11 2013 000857-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) Total Research & Technology Feluy (BE) , Centre National De La Recherche Scientifique (CRS) (FR)
(21) BR 11 2013 000870-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Tedec Meiji Farma S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 000877-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2013 000879-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Univfy Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000896-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) EUROCOATING S.P.A. (IT) , POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2013 000916-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Parexgroup S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 000920-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 000921-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)
(21) BR 11 2013 000924-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011



	(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2013 000930-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Hybrigenics SA (FR)
(21) BR 11 2013 000932-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2013 000941-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Hybrigenics SA (FR)
(21) BR 11 2013 000945-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) Biopid Corporation (KR)
(21) BR 11 2013 000946-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2013 000954-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 000958-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) Ecopuro, LLC (US)
(21) BR 11 2013 000996-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO. LTD. (CN) , XIAMEN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2013 001012-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 001018-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Basf SE (DE)



(21) BR 11 2013 001025-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Quadrogen Power Systems, Inc (CA)

(21) BR 11 2013 001035-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2011
 (71) Recoval Belgium (BE)

(21) BR 11 2013 001049-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2011
 (71) Höganäs AB (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2013 001057-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Progressare Medinvest B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001062-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) ADHERON THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 001064-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/07/2011
 (71) Apollon Solar (FR) , Siltronix (FR)

(21) BR 11 2013 001094-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2010
 (71) Applied Nano Surfaces Sweden AB (SE)

(21) BR 11 2013 001109-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) Arla Foods Amba (DK)

(21) BR 11 2013 001119-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2011
 (71) CIPLA LIMITED (IN)

(21) BR 11 2013 001132-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

(21) BR 11 2013 001134-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011



	(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 001136-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Stichting Vu-Vumc (NL)
(21) BR 11 2013 001152-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 001158-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2013 001175-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Adimab, LLC (US)
(21) BR 11 2013 001176-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Acell Group Limited (GB)
(21) BR 11 2013 001180-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) , Vib VZW (BE) , The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)
(21) BR 11 2013 001191-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Lifeline Scientific, Inc (US)
(21) BR 11 2013 001225-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 001226-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Newtech Textile Technology Development (Shanghai) Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2013 001232-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Skyonic Corporation (US)



(21) BR 11 2013 001258-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2011
 (71) Basf SE (DE)

(21) BR 11 2013 001270-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) Wolfgang H. Schwarz (DE)

(21) BR 11 2013 001296-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)

(21) BR 11 2013 001297-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) OLEG ILIICH EPSHTEIN (RU)

(21) BR 11 2013 001299-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)

(21) BR 11 2013 001302-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011
 (71) Cyrenaic Pharmaceuticals, Inc. (US)

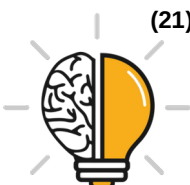
(21) BR 11 2013 001303-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011
 (71) Cyrenaic Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 001307-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Xyleco, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 001312-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011
 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)

(21) BR 11 2013 001323-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) Galloo Plastics (FR)

(21) BR 11 2013 001344-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/07/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 001347-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Thermoplay S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 001359-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 001372-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 001374-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001377-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Imperial Innovations Limited (GB)
(21) BR 11 2013 001380-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Imperial Innovations Limited (GB)
(21) BR 11 2013 001408-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Kuhn North America, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001462-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) SUPRATEK PHARMA, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 001470-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 001471-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)



(21) BR 11 2013 001472-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2011
 (71) UNILEVER N. V. (NL)

(21) BR 11 2013 001480-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2011
 (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 001485-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 001496-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011
 (71) Eos Energy Storage , LLC (US)

(21) BR 11 2013 001498-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) Kemira OYJ (FI)

(21) BR 11 2013 001499-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) C-IP S.A. (LU)

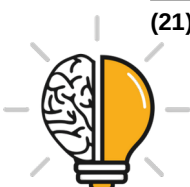
(21) BR 11 2013 001501-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) Kemira OYJ (FI)

(21) BR 11 2013 001502-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2011
 (71) FILTRATION GROUP GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 001508-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2011
 (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)

(21) BR 11 2013 001509-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2011
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 001514-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/07/2011 (71) ISCONOVA AB (SE) , ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM MEDICAL CENTER (NL)
(21) BR 11 2013 001521-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2013 001523-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Agc Glass Europe (BE)
(21) BR 11 2013 001526-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) SGS NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2013 001527-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Siemens Vai Metals Technologies Gmbh (AT)
(21) BR 11 2013 001530-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 001548-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 001550-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2013 001557-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Acea Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001562-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 001564-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011



	(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2013 001566-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 001577-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)
(21) BR 11 2013 001580-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) SHEN YANG TONGLIAN CO., LTD (CH)
(21) BR 11 2013 001594-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Reven Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001595-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 001598-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Ineos Europe Ag (CH)
(21) BR 11 2013 001612-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 001613-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Zafgen, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001617-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2011 (71) CCP Composites (FR)
(21) BR 11 2013 001632-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Rigel Pharmaceuticals (US)



(21) BR 11 2013 001635-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Genomatica Inc (US)
(21) BR 11 2013 001642-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Luminex Corporation (US)
(21) BR 11 2013 001644-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 001704-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Rohm And Haas Company (US) , The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(21) BR 11 2013 001723-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2013 001736-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 001739-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 001742-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Marzoli S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 001749-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) American Sterilizer Company (US)
(21) BR 11 2013 001752-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)
(21) BR 11 2013 001754-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/07/2011 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)
(21) BR 11 2013 001771-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 001794-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) QU BIOLOGICS INC. (CA)
(21) BR 11 2013 001833-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Lurgi Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 001836-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Tetec Tissue Engineering Technologies Ag (DE)
(21) BR 11 2013 001838-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) Indena SPA (IT)
(21) BR 11 2013 001863-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(21) BR 11 2013 001865-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 001916-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Clariant Finance (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 001962-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Gnosis Spa (IT)
(21) BR 11 2013 001978-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2011 (71) Sanofi (FR)



(21) BR 11 2013 001980-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2011
 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2013 002005-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2011
 (71) Arjowiggins Security (FR)

(21) BR 11 2013 002033-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 002035-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/07/2011
 (71) CO2 CAPSOL AS (NO)

(21) BR 11 2013 002038-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2011
 (71) Lab-On-A-Bead AB (SE)

(21) BR 11 2013 002044-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2011
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

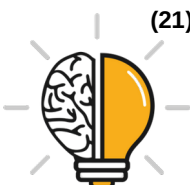
(21) BR 11 2013 002064-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2011
 (71) Northwestern University (US)

(21) BR 11 2013 002067-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2011
 (71) AGC Glass Europe (BE)

(21) BR 11 2013 002072-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2011
 (71) AGC Glass Europe (BE)

(21) BR 11 2013 002090-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/07/2011
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 002094-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/07/2011 (71) X-Flow B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 002113-6 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 002122-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2013 002124-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002125-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical CO. LTD. (CN) , Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2013 002144-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Laboratoires Fournier S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 002149-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) Basf Coatings Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 002164-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Oryzon Genomics S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 002204-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Dynex Technologies, INC. (US)
(21) BR 11 2013 002217-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Liquid Light, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002220-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011



(71) Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co.,Ltd (CN)	
(21) BR 11 2013 002221-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Liquid Light, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002223-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(21) BR 11 2013 002229-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2013 002241-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 002290-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002291-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 002296-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Oleg Llich Epshtein (RU)
(21) BR 11 2013 002298-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2011 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2013 002363-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(21) BR 11 2013 002365-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)



(21) BR 11 2013 002366-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(21) BR 11 2013 002371-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) S.P.C.M SA (FR)
(21) BR 11 2013 002375-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Temple University - Of The Commonwealth System Of Higher Education (US)
(21) BR 11 2013 002471-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) Bostik S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 002474-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)
(21) BR 11 2013 002504-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 002506-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 002518-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(21) BR 11 2013 002530-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) The Lubrizol Corporation (US)
(21) BR 11 2013 002547-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Isabel Cramer (DE)
(21) BR 11 2013 002582-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/07/2011 (71) Henkel Ag & Co. KGaA (DE)
(21) BR 11 2013 002591-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002721-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) R.P. Scherer Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2013 002729-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(21) BR 11 2013 002790-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2010 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 002871-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) ZOETIS LLC (US)
(21) BR 11 2013 002919-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002972-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Icm, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002981-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) Nomad Bioscience Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 003037-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 003053-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



(21) BR 11 2013 003073-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2011
 (71) Lurgi GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 003133-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2010
 (71) Hatch Ltd. (CA)

(21) BR 11 2013 003189-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2011
 (71) Hexcel Corporation (US)

(21) BR 11 2013 003216-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/08/2010
 (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 003379-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/08/2010
 (71) FMC Technologies C.V. (NL)

(21) BR 11 2013 003463-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2011
 (71) University Of Idaho (US)

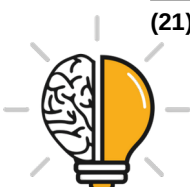
(21) BR 11 2013 003533-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/08/2010
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) BR 11 2013 003542-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010
 (71) Cavitation Technologies, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 003581-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2011
 (71) Evonik Röhm Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 003588-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2011
 (71) The Boeing Company (US)

(21) BR 11 2013 003613-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/08/2010 (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)
(21) BR 11 2013 003635-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 003641-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) Prad Research And Development LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 003642-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Grünenthal GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003645-1 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 003657-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) LONZA AG (CH)
(21) BR 11 2013 003763-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam (NL)
(21) BR 11 2013 003887-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Braskem America, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003934-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
(21) BR 11 2013 004269-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)
(21) BR 11 2013 004292-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Cryovac Inc (US)



(21) BR 11 2013 004361-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2011
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) BR 11 2013 004363-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2011
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)

(21) BR 11 2013 004542-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/07/2011
 (71) Unilever N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 004613-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2011
 (71) Merck Patent Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 004756-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2010
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 005598-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

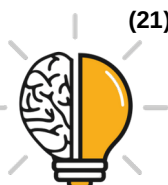
(21) BR 11 2013 005639-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/07/2011
 (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV (BE)

(21) BR 11 2013 005668-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2011
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 11 2013 005731-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/08/2010
 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2013 006034-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2011
 (71) Guardian Industries Corp (US)

(21) BR 11 2013 006298-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/10/2010 (71) Rhönschotter GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 006299-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) CHANG HE BIOMEDICAL SCIENCE (YANGZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006342-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Guardian Industries Corp. (US)
(21) BR 11 2013 006364-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Specmat, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 006521-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Beta Renewables S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 006597-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Mcneil-PPC Inc (US)
(21) BR 11 2013 006677-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Midori Anzen Co., Ltd. (JP) , Midori Anzen Hougi Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 006968-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 007016-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) Universidade Del Valle (CO)
(21) BR 11 2013 007131-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
(21) BR 11 2013 007154-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Jfe Steel Corporation (JP)



(21) BR 11 2013 007163-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/09/2010
 (71) Jfe Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 007384-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2011
 (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH (DE)

(21) BR 11 2013 007716-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2011
 (71) LAMBERTI SPA (IT)

(21) BR 11 2013 007779-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/12/2010
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 008017-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/03/2011
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 008128-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/04/2011
 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

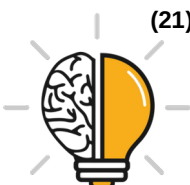
(21) BR 11 2013 008364-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (71) Celanese Acetate LLC (US)

(21) BR 11 2013 008480-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2011
 (71) The University Of North Carolina At Charlotte (US)

(21) BR 11 2013 008502-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2011
 (71) Dow Corning Corporation (US)

(21) BR 11 2013 008614-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2010
 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 008720-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/11/2010 (71) INNOPHARMAX, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 008794-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 008906-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Borealis AG (AT)
(21) BR 11 2013 009126-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 009128-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 009340-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Mitsui Chemicals, Inc (JP)
(21) BR 11 2013 009369-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2013 009391-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) GALA INDUSTRIES, INC (US)
(21) BR 11 2013 009592-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2011 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009653-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 009679-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) MAREALIS AS (NO)



(21) BR 11 2013 009698-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2013 009829-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) FUTURE ENGINEERING AS (NO)
(21) BR 11 2013 009849-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Santoni S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 010108-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/10/2010 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 010186-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) , VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) , DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 010359-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)
(21) BR 11 2013 010470-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 011069-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) Novici Biotech LLC (US) , HAL PADGETT (US)
(21) BR 11 2013 011487-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) MIRCO GIANNETTI (IT)
(21) BR 11 2013 011604-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 011851-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 011938-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD (IL)
(21) BR 11 2013 011987-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 012648-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 012701-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Hpd Process Engineering SA (ES)
(21) BR 11 2013 012811-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012904-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) TRÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL - UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 012971-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 013009-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 013141-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 013352-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) MITECO AG (CH)
(21) BR 11 2013 013867-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 013952-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) EMEFCY LIMITED (IL)
(21) BR 11 2013 014310-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE) (FR)
(21) BR 11 2013 014385-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) PPG EUROPE BV (NL)
(21) BR 11 2013 014392-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) Wockhardt Limited (IN)
(21) BR 11 2013 014593-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 014777-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014846-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 014956-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 015109-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010



	(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 015126-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015255-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2013 016039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) Newpark Drilling Fluids, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016472-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) SAINT-GOBAIN ADFORS CANADA, LTD. (US)
(21) BR 11 2013 016489-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2013 016641-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(21) BR 11 2013 016647-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 016655-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 016833-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) ASK CHEMICALS ESPAÑA, S.A (ES)
(21) BR 11 2013 016879-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2013 017002-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) AVIDBIOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 017363-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) COMPLIX SA (LU)
(21) BR 11 2013 017444-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) ZINFANDEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017633-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2010 (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 017698-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) RAWYA LOFTY MANSOUR (MC)
(21) BR 11 2013 017875-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) SOOFT ITALIA SPA (IT)
(21) BR 11 2013 017921-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) BLMH TECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 018121-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2011 (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018379-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 018477-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2011 (71) QUIMIGEL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 11 2013 019267-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 019855-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) , ROBERTO HERMÍNIO MORETTI (BR/SP)
(21) BR 11 2013 020222-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) CHONGQING POLYCOMP INTERNATIONAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 020331-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) NEOGEN N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 020336-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 020343-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 020537-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) TRIS PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020606-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) ROXEL FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 020752-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) PROTEXA S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 021056-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) FUJIREBIO DIAGNOSTICS, INC (US)



(21) BR 11 2013 021356-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) NEOCANTERA BOARD S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 021562-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2012 (71) ARGEN-X BV (NL)
(21) BR 11 2013 021746-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 021749-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) HEWLETT- PACKARD INDUSTRIAL PRINTING LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 021753-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 021912-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
(21) BR 11 2013 022047-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2012 (71) MIDORI RENEWABLES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 022329-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 022371-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2012 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023167-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Universidade de São Paulo (BR/SP)
(21) BR 11 2013 023194-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



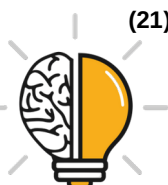
	(22) 11/03/2011 (71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE)
(21) BR 11 2013 023227-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 023600-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) PROBIOTICAL S.P.A.. (IT)
(21) BR 11 2013 023823-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 023898-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)
(21) BR 11 2013 023968-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) TXCELL (FR)
(21) BR 11 2013 024116-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2013 024257-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(21) BR 11 2013 024322-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD. (IN)
(21) BR 11 2013 024367-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 024631-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 024918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2011 (71) PROTEXA S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 025959-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) TUPER S.A. (BR/SC)
(21) BR 11 2013 026383-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027020-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) VECOR IP HOLDINGS LTD (CN)
(21) BR 11 2013 027219-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) INNOPHARMAX, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 027385-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 027654-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) VESTERGAARD SA (CH)
(21) BR 11 2013 027793-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) A.R.C. TECHNOLOGIES CORPORATION (US) , STANLEY M. SIEGEL (US) , DENNIS C. SIEGEL (US)
(21) BR 11 2013 027811-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) PCL, INC. (KR)
(21) BR 11 2013 027828-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) COMPAGNE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (FR)



(21) BR 11 2013 028221-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 028251-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 028383-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) EVOGENE LTD (IL)
(21) BR 11 2013 028605-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2011 (71) LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 028755-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) THERAVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028863-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028864-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028879-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 028884-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 028893-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) QUEIZUAR, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 029765-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/05/2011 (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 029930-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030295-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 030374-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) PRAYON TECHNOLOGIES (BE)
(21) BR 11 2013 030960-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 031204-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 032292-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032548-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 032659-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) HISTOCELL S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 032918-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011



(71) CELLRESIN TECHNOLOGIES, LLC (CA)	
(21) BR 11 2013 032972-6 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 033072-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033125-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) LIVELEAF, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033129-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2011 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 033184-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 033202-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) LINCO FOOD SYSTEM A/S (DK)
(21) BR 11 2013 033249-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) METSO POWER AB (SE)
(21) BR 11 2013 033390-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) AGRO STOCK S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 033539-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 033560-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 033636-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) METSO POWER AB (SE)
(21) BR 11 2013 033907-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) ADVANTA INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 034072-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000087-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) ROTTAPHARM BIOTECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 000456-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2011 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AU) , ALLNEX BELGIUM SA (BE)
(21) BR 11 2014 000603-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR) , SHANGHAI UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2014 000743-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000764-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) MOTECHFILM PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 000782-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) CATHERINE CADOREL (FR)
(21) BR 11 2014 001181-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2011 (71) SCA FOREST PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 001371-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/07/2011 (71) MYRIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001573-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) AFFIMED THERAPEUTICS AG. (DE)
(21) BR 11 2014 010626-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2012 (71) RENMATIX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001100-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 027572-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2014 (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 11 2016 020073-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2015 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2012 029749-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (62) BR 11 2012 028668-4 11/05/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 12 2013 004621-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (62) BR 11 2012 024923-1 31/03/2011 (71) Gilead Pharmasset LLC (US)
(21) BR 12 2013 008030-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (62) BR 11 2012 005710-3 15/09/2010 (71) The University of Tokyo (JP)
(21) BR 12 2013 009432-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (62) PI 1015078-1 07/07/2010 (71) CP KELCO Aps (DK)



(21) BR 12 2013 009981-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/04/2010
 (62) PI 1014362-9 23/04/2010
 (71) Pennatek, LLC (US)

(21) BR 12 2013 010012-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2010
 (62) BR 11 2012 002034-0 28/07/2010
 (71) ALCOA USA CORP. (US)

(21) BR 12 2013 013917-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/07/2011
 (62) BR 11 2013 008364-6 15/07/2011
 (71) CELANESE ACETATE LLC (US)

(21) BR 12 2013 014461-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2010
 (62) PI 1010877-7 08/06/2010
 (71) MODUMETAL, INC (US)

(21) BR 12 2013 014464-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2010
 (62) PI 1010877-7 08/06/2010
 (71) MODUMETAL, INC (US)

(21) BR 12 2013 014965-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2010
 (62) PI 1013814-5 15/06/2010
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 12 2013 018435-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2010
 (62) BR 11 2012 001906-6 27/07/2010
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 12 2013 020381-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/08/2010
 (62) PI 1004325-0 11/08/2010
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 12 2013 020385-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 11/08/2010 (62) PI 1004325-0 11/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 12 2013 022639-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (62) PI 1012052-1 28/05/2010 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)
(21) BR 12 2013 026776-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (62) BR 11 2012 009229-4 18/10/2010 (71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2013 026777-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (62) BR 11 2012 009229-4 18/10/2010 (71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2014 002928-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (62) BR 11 2012 019887-4 08/02/2011 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2014 007041-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (62) PI 1014543-5 04/05/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2014 009845-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (62) BR 11 2012 027520-8 26/04/2011 (71) SALIX PHARMACEUTICALS, LTD. (US)
(21) BR 12 2014 012788-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (62) BR 11 2012 033253-8 20/06/2011 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2014 012810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (62) PI 1010795-9 12/05/2010



	(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(21) BR 12 2014 013631-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (62) PI 1010795-9 12/05/2010 (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(21) BR 12 2014 024883-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (62) BR 11 2012 029005-3 16/05/2011 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2016 002916-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (62) BR 11 2012 022210-4 01/03/2011 (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) C1 0015808-9 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (61) PI 0015808-9 27/11/2000 (71) Purac Biochem B.V. (NL)
(21) C1 0700933-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (61) PI 0700933-0 20/03/2007 (71) Attilio Turchetti (BR/GO)
(21) C1 0713355-3 E8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (61) PI 0713355-3 01/06/2007 (71) Syntaxin Limited (GB) , Allergan, INC (US)
(21) C1 0802009-4 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (61) PI 0802009-4 30/04/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) C1 0802390-5 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (61) PI 0802390-5 09/07/2008 (71) Petroleo Brasileiro S. A. Petrobras (BR/RJ)



(21) C1 0805561-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (61) PI 0805561-0 24/12/2008 (71) Masisa do Brasil Ltda. (BR/PR)
(21) C1 0900193-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (61) PI 0900193-0 22/01/2009 (71) BRASIL OZONIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) C1 0900639-7 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (61) PI 0900639-7 13/02/2009 (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(21) C1 0902501-4 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (61) PI 0902501-4 30/07/2009 (71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas LTDA (BR/SP)
(21) C1 0905395-6 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2010 (61) PI 0905395-6 10/06/2009 (71) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)
(21) C1 1000206-5 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (61) PI 1000206-5 28/01/2010 (71) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)
(21) C1 1002559-6 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (61) PI 1002559-6 12/07/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) C1 1003652-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (61) PI 1003652-0 15/09/2010 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) C1 1003775-6 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/07/2011 (61) PI 1003775-6 10/09/2010 (71) TECNOSERVICE TECNOLOGIA EM SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) C1 1010504-2 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (61) PI 1010504-2 25/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1000015-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1000093-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1001059-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Braskem S.A (BR/BA) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1001067-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1001089-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1001131-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1001164-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1001207-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/04/2010 (71) Truetzschler Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1001212-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) Bocaiuva Mecânica Ltda (BR/MG)
(21) PI 1001319-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) Andritz Inc. (US)
(21) PI 1001371-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) BEXTRO DO BRASIL COM. E SERVS. DE PRODS. RADIOLÓGICOS LTDA (BR/RJ)
(21) PI 1001386-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) MARZOLI SOCIETA` PER AZIONI (IT)
(21) PI 1001427-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2010 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) PI 1001463-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Flavia Vanelli (BR/SC)
(21) PI 1001466-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Carlos Gilberto Almodin (BR/PR) , Edna Emilia Gomes da Motta (BR/PR)
(21) PI 1001468-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1001484-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) Staubli Lyon (FR)
(21) PI 1001513-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010



	(71) Valdir Miguel Heinen (BR/SC)
(21) PI 1001550-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) PI 1001555-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)
(21) PI 1001604-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1001620-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(21) PI 1001681-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) FCC - Fornecedora Componentes Químicos e Couros Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1001686-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
(21) PI 1001699-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , Artecola Indústrias Químicas LTDA (BR/RS)
(21) PI 1001720-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(21) PI 1001722-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) Nutriblock do Brasil Ltda - EPP (BR/MS)



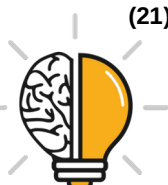
(21) PI 1001728-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1001778-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) , INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1001780-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) , INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) PI 1001787-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1001796-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 1001827-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG)
(21) PI 1001840-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Reicol Artefatos de Borracha Ltda (BR/GO)
(21) PI 1001900-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1001940-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1001964-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/06/2010 (71) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) , INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO-FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1001971-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Alsol Tecnologia Engenharia e Comércio de Combustíveis Ltda (BR/RS)
(21) PI 1001985-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2010 (71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(21) PI 1001998-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) GLOBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1002041-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1002042-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1002049-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Ciro Amaral Faria (BR/MG)
(21) PI 1002067-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE COGUMELOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELOHORIZONTE – MINASFUNGI DO BRASIL (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1002082-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Nok Corporation (JP)
(21) PI 1002087-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010



	(71) Grifols, S.A. (ES)
(21) PI 1002091-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1002113-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Heber Vieira de Oliveira (BR/DF)
(21) PI 1002115-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Laboratório Farmacêutico Elofar Ltda (BR/SC)
(21) PI 1002123-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1002127-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1002180-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(21) PI 1002195-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1002214-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Companhia Energética do Ceará (BR/CE) , Fundação Edson Queiroz (BR/CE)
(21) PI 1002216-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Iguaçu Celulose, Papel S.A. (BR/PR) , Ilson Luis Argenta (BR/SC) , Tecnição Máquinas e Serviços Ltda (BR/PR)
(21) PI 1002220-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1002221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1002250-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , INSTITUTO DE GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)
(21) PI 1002259-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) Edila Miers Chikota (BR/SC)
(21) PI 1002268-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1002273-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2010 (71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG)
(21) PI 1002298-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2010 (71) VALLÉE S.A (BR/MG)
(21) PI 1002301-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
(21) PI 1002305-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) PI 1002314-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Carl Freudenberg Kg (DE)
(21) PI 1002332-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/07/2010 (71) Hosokawa Alpine Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1002341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1002343-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Cordis Corporation (US)
(21) PI 1002350-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) BTA International GmbH (DE) , Biotec Sistemi S.r.l. (IT)
(21) PI 1002359-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Amic AB (SE)
(21) PI 1002363-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 1002372-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Fernando Weigert Machado (BR/PR)
(21) PI 1002375-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1002382-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Cordis Corporation (US)
(21) PI 1002415-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1002419-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Baldwin Filters, INC. (US)



(21) PI 1002426-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1002427-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 1002438-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Seara Alimentos S/A (BR/SC)
(21) PI 1002450-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Empresa de Cimento Liz S/A. (BR/MG)
(21) PI 1002451-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) Draka Comteq B.v. (NL)
(21) PI 1002464-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Draka Comteq B.v. (NL)
(21) PI 1002480-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1002492-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1002499-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2010 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ)
(21) PI 1002505-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)



(21) PI 1002507-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) METALCOATING REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1002509-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 1002520-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 1002523-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1002539-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1002556-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1002559-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1002567-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) PI 1002571-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1002580-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO JOLITEX LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1002614-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010



	(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1002622-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Sociedade Unificada de Ensino Augusto Motta (BR/RJ)
(21) PI 1002636-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1002637-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2010 (71) Extrujett Perfis Plásticos Ltda - ME (BR/SP)
(21) PI 1002640-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Ems-Patent Ag (SE)
(21) PI 1002646-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1002649-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) Hueck Rheinische GMBH (DE)
(21) PI 1002652-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) LG Eletronics INC (KR)
(21) PI 1002675-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1002686-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1002696-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) Clariant S.A. (BR/SP)



(21) PI 1002720-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Hebron Farmacêutica Pesquisa, Desenvolv. e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1002724-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Faurecia Automotive Seating, Inc. (US)
(21) PI 1002753-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) , UNIVERSIDADE DO PORTO (FACULDADE DE ENGENHARIA) (PT)
(21) PI 1002755-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2010 (71) Alcedir Lazzari (BR/SC)
(21) PI 1002765-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) GRANOL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/GO)
(21) PI 1002773-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) PI 1002793-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1002795-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1002803-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO



PAULO - FAPESP (BR/SP)

(21) PI 1002805-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2010
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

(21) PI 1002830-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/08/2010
(71) Aeroflex Industria de Aerosol Ltda (BR/PR)

(21) PI 1002845-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/08/2010
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(21) PI 1002849-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2010
(71) Antonio Wiggers (BR/SC)

(21) PI 1002860-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/08/2010
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)

(21) PI 1002861-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/08/2010
(71) INTERCITY LTDA (BR/SP)

(21) PI 1002863-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2010
(71) ANTONIO MARCOS PEREIRA LIMA (BR/SP) , JORGE APARECIDO GONÇALVES (BR/SP)

(21) PI 1002867-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/08/2010
(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP)

(21) PI 1002873-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/08/2010
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(21) PI 1002919-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/08/2010



	(71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1002932-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Industrias Minco S.A.C. (PE)
(21) PI 1002937-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1002953-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Kabushikikaisha Barudan (JP)
(21) PI 1002956-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) PI 1002958-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1002979-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) MANFRED VÖLKER (DE)
(21) PI 1002989-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) NELSON PACHECO DA FONSECA (BR/SP)
(21) PI 1002990-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003003-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) Valter Cano (BR/SC) , Rubens Melantonio Filho (BR/SC) , Willian José Presta Alves Conceição (BR/SC) , Regiane Bahr (BR/SC)
(21) PI 1003024-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)



(21) PI 1003031-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) ODIR CARLOS DE MEDEIROS (BR/SC)
(21) PI 1003038-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003039-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Alexandre Ventieri (BR/SP) , Sônia Hatsue Tatumi (BR/SP) , Manuel Alfredo Espinoza Sánchez (BR/SP) , Juan Carlos Ramirez Mittani (BR/SP)
(21) PI 1003043-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) AVANÇO S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS (BR/SP)
(21) PI 1003054-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1003067-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1003090-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2010 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) PI 1003091-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 1003128-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 1003132-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2010 (71) INDÚSTRIA DE MÓVEIS SAFARI LTDA. (BR/PR) , JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP)
(21) PI 1003149-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
(21) PI 1003184-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) , BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) PI 1003193-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2010 (71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ)
(21) PI 1003219-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Braskem S.A. (BR/BA)
(21) PI 1003241-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 1003249-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1003292-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(21) PI 1003294-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Universidade Federal do Ceará - UFC (BR/CE)
(21) PI 1003297-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010



(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	
(21) PI 1003298-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Bioaptus Consultoria & Serviços de Biotecnologia Ltda. ME (BR/MG)
(21) PI 1003309-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) WILSON ALVES GARCIA GIRARDI (BR/MT)
(21) PI 1003332-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) Fundação Ezequiel Dias (BR/MG)
(21) PI 1003359-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 1003365-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co. Ltd. (CN)
(21) PI 1003368-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co. Ltd. (CN)
(21) PI 1003370-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2010 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1003372-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Groz-Beckert KG (DE)
(21) PI 1003383-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) KRONES AG (DE)
(21) PI 1003401-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)



(21) PI 1003414-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(21) PI 1003418-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(21) PI 1003422-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
(21) PI 1003424-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
(21) PI 1003437-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co. Ltd. (CN)
(21) PI 1003442-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co. Ltd. (CN)
(21) PI 1003465-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1003468-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003483-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) MINERVA S/A (BR/SP)
(21) PI 1003488-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)



(21) PI 1003495-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(21) PI 1003506-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP) , ACHÉ INTERNATIONAL (BVI) LTD. (VI)
(21) PI 1003511-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Mount Vernon Mills, Inc (US)
(21) PI 1003539-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1003549-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2010 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (BR/SP)
(21) PI 1003562-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1003582-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) PI 1003586-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1003588-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) PI 1003607-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)



(21) PI 1003622-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1003632-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) VMI Holland B.V. (NL)
(21) PI 1003638-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Imerys Minerals Limited (GB)
(21) PI 1003645-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 1003649-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1003652-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003653-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003662-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) Celso Comelato (BR/SP)
(21) PI 1003664-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003682-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 1003687-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(21) PI 1003707-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) PI 1003721-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) Km-Kalium Mineração S.A. (BR/MG)
(21) PI 1003723-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1003733-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Universidade Federal de Rio Grande - FURG (BR/RS)
(21) PI 1003742-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Biogenetics Tecnologia Molecular Ltda (BR/MG)
(21) PI 1003745-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1003747-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde - FEPPS (BR/RS)
(21) PI 1003749-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/08/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003751-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010



	(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Central de Álcool Lucélia Ltda (BR/SP)
(21) PI 1003753-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) Fundação Butantan (BR/SP)
(21) PI 1003760-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) João Assunção de Lemos (BR/RS)
(21) PI 1003765-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) FCC - Fornecedora Componentes Químicos e Couros Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1003774-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) Jorge Alberto da Silva (BR/SP)
(21) PI 1003775-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) TECNOSERVICE TECNOLOGIA EM SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1003784-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH (AT)
(21) PI 1003804-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/10/2010 (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1003805-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1003813-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Tetraquímica Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1003824-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) FELTRE SRL (IT)



(21) PI 1003825-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) FELTRE SRL (IT)
(21) PI 1003831-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) WELL STONE CO. (JP)
(21) PI 1003833-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) VOMMCHEMIPHARMA S.R.L. (IT)
(21) PI 1003846-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
(21) PI 1003848-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2010 (71) Alberto Valdameri (BR/RS)
(21) PI 1003859-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1003893-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1003903-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2010 (71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)
(21) PI 1003907-4 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 1003910-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)



(21) PI 1003913-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1003978-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(21) PI 1003987-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1003991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)
(21) PI 1003992-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) HUNAN ZHONGTAI SPECIAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) PI 1003995-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) PAPÉIS AMÁLIA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004006-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Mann + Hummel GmbH (DE)
(21) PI 1004045-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) CIMENTO TUPI S/A (BR/RJ)
(21) PI 1004074-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Eletrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(21) PI 1004087-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) ELEKEIROZ S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004108-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010



	(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)
(21) PI 1004121-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1004130-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 1004147-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Wianney Sander Grassi Maravai (BR/SC) , Renato Gabriel de Souza (BR/SC)
(21) PI 1004151-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) Universidade Federal do Ceará -UFC (BR/CE)
(21) PI 1004153-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR) , ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) PI 1004154-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) Clovis Bourscheid (BR/RS)
(21) PI 1004156-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) Coelba - Companhia de Eletricidade da Bahia (BR/BA) , Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
(21) PI 1004172-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2010 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darci Ribeiro - UENF - Diretoria de Projetos (BR/RJ)
(21) PI 1004176-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)



(21) PI 1004181-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 1004208-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 1004229-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1004232-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US)
(21) PI 1004233-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1004243-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 1004276-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) FARMÁCIA E LABORATÓRIO HOMEOPÁTICO ALMEIDA PRADO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1004296-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1004301-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2010 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) PI 1004310-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Antônio Carlos Torres (BR/ES)



(21) PI 1004319-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) EVELIN DA COSTA RONDON (BR/SP)
(21) PI 1004325-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) PI 1004326-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1004329-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004349-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 1004363-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/11/2010 (71) Chapecó Indústria e Comércio de Fibras Ltda (BR/SC)
(21) PI 1004379-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) PI 1004392-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1004393-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Nanopol Inovação e Pesquisa de Compósitos Poliméricos Ltda (BR/SP) , Nacional de Grafite Ltda. (BR/MG)
(21) PI 1004400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)



(21) PI 1004414-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Bostik, Inc. (US)
(21) PI 1004418-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Holy Stone Healthcare CO., Ltd (TW)
(21) PI 1004428-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - Agência de Inovação UFPR (BR/PR)
(21) PI 1004450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1004471-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) Antonia C Mesquita ME (BR/CE)
(21) PI 1004478-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1004481-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) SHANGHAI HUDA INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) , QINGHAI XIWANG HI-TECH & MATERIAL CO., LTD (CN)
(21) PI 1004521-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) ANDRÉ LUIS CARDOSO SERRA (BR/SP)
(21) PI 1004524-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1004530-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)



(21) PI 1004585-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) , Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Morera - IEAPM (BR/RJ)
(21) PI 1004600-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Marzoli S.p.A. (IT)
(21) PI 1004607-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Stiefel Research Australia Pty LTD. (AU)
(21) PI 1004609-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1004623-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1004649-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) PI 1004658-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S/A (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 1004660-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004661-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004663-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010



	(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1004674-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1004680-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/DF)
(21) PI 1004703-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Carl Freudenberg KG (DE)
(21) PI 1004709-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1004720-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1004732-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) VIDEOLAR-INNOVA S/A (BR/AM)
(21) PI 1004734-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Grendene S/a (BR/CE) , Atonal Nordeste Indústria e Comércio de Produtos Químico Ltda (BR/CE)
(21) PI 1004737-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1004748-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(21) PI 1004791-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010



	(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 1004814-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Audaces Automação e Informática Industrial Ltda. (BR/SC)
(21) PI 1004815-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2010 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1004818-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) QUIMINAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004831-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1004841-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , LM Farma Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(21) PI 1004848-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) VI. BE. MAC. S.P.A. (IT)
(21) PI 1004858-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ) , Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Morera - IEAPM (BR/RJ)
(21) PI 1004859-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1004957-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Sociedade Unificada de Ensino Augusto Motta (BR/RJ)
(21) PI 1004960-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/06/2010 (71) Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP)
(21) PI 1004970-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Angus Chemical Company (BR/SP) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1004983-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(21) PI 1005011-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 1005033-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1005046-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 1005054-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1005056-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)
(21) PI 1005070-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1005075-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(21) PI 1005083-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010



(71) Faber-Castell AG (DE)	
(21) PI 1005093-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1005116-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1005124-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1005127-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) SYNBEEOSIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AMBIENTAIS LTDA - EPP (BR/SP) , TAPETES SÃO CARLOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1005216-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1005224-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Wiva Bordados Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1005227-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)
(21) PI 1005246-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005267-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Rohm and Haas Company (US)



(21) PI 1005269-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2010
 (71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (BR/AM) , Fundação
 Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) PI 1005273-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) Rohm And Haas Company (US)

(21) PI 1005376-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/11/2010
 (71) Kirpart Otomotiv Parçaları Sanayi Ve Ticaret A.S. (TR)

(21) PI 1005377-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/12/2010
 (71) Kirpart Otomotiv Parçaları Sanayi Ve Ticaret A.S. (TR)

(21) PI 1005380-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2010
 (71) Yamagata University (JP)

(21) PI 1005384-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2010
 (71) Purecircle SDN BHD (MY)

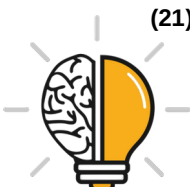
(21) PI 1005443-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2010
 (71) Elkem Solar AS (NO)

(21) PI 1005457-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/12/2010
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) PI 1005458-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/12/2010
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) PI 1005461-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/12/2010
 (71) Dow Global Technologies LLC (US)

(21) PI 1005479-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



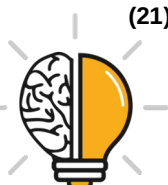
	(22) 02/12/2010 (71) Universidade Federal do Espírito Santo -UFES (BR/ES)
(21) PI 1005516-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2010 (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(21) PI 1005518-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) KHIKMAT VADI SHAKHIN (RU)
(21) PI 1005521-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1005537-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Laboratori Baldacci Spa (IT)
(21) PI 1005539-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (66) PI 0904036-6 07/10/2009 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG) , FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
(21) PI 1005546-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005557-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 1005565-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2010 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) PI 1005566-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)



(21) PI 1005574-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(21) PI 1005581-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
(21) PI 1005582-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1005594-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1005616-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Instituto Alberto Luiz Comibra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1005619-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1005623-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1005624-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1005636-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1005665-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010



	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005666-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005679-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (JP) , Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (JP)
(21) PI 1005714-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM) , Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)
(21) PI 1005718-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) ROHM AND HAAS.COMPANY (US)
(21) PI 1005738-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1005744-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Attilio Turchetti (BR/GO)
(21) PI 1005751-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1005754-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1005772-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) ROBERT WUTZL (BR/SP)
(21) PI 1005774-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/10/2010 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 1005784-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2010 (71) DANIEL DE CASTRO GUIDA (BR/SP) , LÍGIA ALVES DE MORAES CARLOTI GUIDA (BR/SP)
(21) PI 1005788-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) ANDRÉ LUIS CARDOSO SERRA (BR/SP)
(21) PI 1005855-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2010 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) , OURO FINO AGRONEGÓCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1005865-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1005871-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/11/2010 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 1005872-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Aline Maria Ristow (BR/PR)
(21) PI 1005890-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Angus Chemical Company (BR/SP) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1005893-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005900-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Conductores Monterrey, S.A. de C.V. (MX)



(21) PI 1005908-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1005909-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) , Ludwig Institute For Cancer Research Ltd. (US)
(21) PI 1005910-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 1005970-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 1005973-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1006041-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Donaldson Company, Inc. (US)
(21) PI 1006048-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) N. Wayne Mckay (CA) , James Maddocks (CA)
(21) PI 1006310-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Fábio Gonçalves Villela (BR/MG)
(21) PI 1006319-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (BR/PE)
(21) PI 1006335-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) PI 1006443-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) ALTEOGEN, INC (DK)
(21) PI 1006452-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) STATENS SERUM INSTITUT (DK)
(21) PI 1006638-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Imunoscan Engenharia Molecular Ltda (BR/MG)
(21) PI 1006640-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Veridex, LLC (US)
(21) PI 1006647-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1006650-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (66) PI 0905122-8 17/12/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1006790-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)
(21) PI 1006976-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Stowe Woodward, L.L.C. (US)
(21) PI 1007087-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/10/2010 (71) BIOKRONE, S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 1007093-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ,



KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) PI 1007112-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2010
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) PI 1007153-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/11/2010
(71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)

(21) PI 1007563-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/05/2010
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 1007572-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/05/2010
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 1007575-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/05/2010
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) PI 1007586-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/05/2010
(71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)

(21) PI 1007602-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2010
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) PI 1007609-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2010
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) PI 1007614-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/05/2010
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(21) PI 1007617-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2010
(71) LOIRA (FR)



(21) PI 1007620-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) , KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1007622-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 1007630-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) BIOM'UP (FR)
(21) PI 1007648-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) PI 1007654-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) BCN PEPTIDES, S. A. (ES)
(21) PI 1007656-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 1007679-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) DESSO B. V. (NL)
(21) PI 1007696-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) NITTO KASEI CO., LTD. (JP)
(21) PI 1007700-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1007711-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) CIMTECH PTY LIMITED (AU)
(21) PI 1007718-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/05/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 1007721-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (US)
(21) PI 1007728-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) SANIDAD Y RESIDENCIAS 21, S.A. (ES) , SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES)
(21) PI 1007855-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Celgene Corporation (US)
(21) PI 1008124-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1008127-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 1008145-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 1008165-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) PI 1008215-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 1008230-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



(21) PI 1008258-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/12/2010
 (71) CELLPROTECT BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)

(21) PI 1008262-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2010
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(21) PI 1008314-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2010
 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

(21) PI 1008585-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/08/2010
 (71) Daikin Industries, Ltd (JP)

(21) PI 1008610-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2010
 (71) Gala Industries, INC. (US)

(21) PI 1009006-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2010
 (71) ROTTAPHARM BIOTECH S.R.L. (IT)

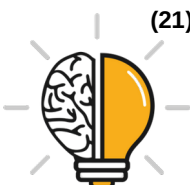
(21) PI 1009016-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2010
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) PI 1009017-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2010
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

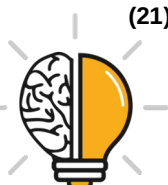
(21) PI 1009081-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/05/2010
 (71) UNIVERSITETET FOR MILJO-OG BIOVITENSKAP (NO)

(21) PI 1009093-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2010
 (71) Abengoa Bioenergy New Technologies, Inc (US)

(21) PI 1009163-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/11/2010 (71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)
(21) PI 1009363-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 1009367-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Dasan Medichem Co., LTD. (KR)
(21) PI 1009533-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(21) PI 1009609-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1009619-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) VEROSCIENCE, LLC (US)
(21) PI 1009627-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) COMMISSARIAL À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) PI 1009628-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1009629-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) MESOCOAT, INC (US)
(21) PI 1009641-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1009649-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/06/2010 (71) E.I. DU Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 1009662-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1009663-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2010 (71) BIOKINE THERAPEUTICS LTD (IL)
(21) PI 1009665-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) SAERTEX GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1009675-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 1009678-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) , SIEMENS INDUSTRY, INC (US)
(21) PI 1009680-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) M&G USA CORPORATION (US)
(21) PI 1009716-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) BIOKINE THERAPEUTICS LTD (IL)
(21) PI 1009733-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2010 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) PI 1009920-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) UAS LABORATORIES, LLC. (US)
(21) PI 1009928-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)



(21) PI 1009939-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2010
(71) ARR-MAZ CUSTOM CHEMICALS, INC. (US)

(21) PI 1009947-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/09/2010
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)

(21) PI 1009949-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/11/2010
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US)

(21) PI 1009971-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2010
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation (US)

(21) PI 1009975-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2010
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(21) PI 1009976-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2010
(71) Insense Limited (GB)

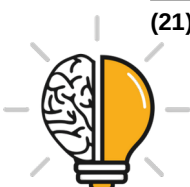
(21) PI 1010038-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/06/2010
(71) Hercules Incorporated (US)

(21) PI 1010046-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2010
(71) TECHMER PM, LLC. (US)

(21) PI 1010063-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/06/2010
(71) JSP CORPORATION (JP)

(21) PI 1010064-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2010
(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) PI 1010069-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/06/2010 (71) CREALTA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) PI 1010071-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) BD INVENT (BE)
(21) PI 1010079-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1010090-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1010092-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1010093-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1010119-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 1010121-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2010 (71) KANSAI COKE AND CHEMICALS, LTD (JP) , KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)
(21) PI 1010136-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
(21) PI 1010145-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) DUK-HUAI HONG (KR)
(21) PI 1010196-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010



(71) LIMAGRAIN CÉRÉALES INGRÉDIENTS (FR)	
(21) PI 1010197-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) GENETECH, INC (US)
(21) PI 1010198-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) PI 1010218-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) PI 1010325-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) Laboratoires Carilene (FR) , Stéphane Desjonqueres (FR)
(21) PI 1010346-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2010 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (BR/SP)
(21) PI 1010367-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Truetzschler GMBH & CO KG (DE)
(21) PI 1010379-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2010 (71) Truetzschler Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 1010386-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) PI 1010388-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) ARCONIC INC. (US)
(21) PI 1010426-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Bostik S.A. (FR)



(21) PI 1010441-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 1010445-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) INOTECH KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
(21) PI 1010480-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1010489-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 1010491-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1010500-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1010501-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
(21) PI 1010502-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2010 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP) , ICL BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) PI 1010503-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1010543-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)



(21) PI 1010550-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2010
(71) Basf Se (DE)

(21) PI 1010556-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/05/2010
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(21) PI 1010564-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/06/2010
(71) Borealis AG (AT)

(21) PI 1010566-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/05/2010
(71) Sika Technology AG (CH)

(21) PI 1010572-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2010
(71) Arcelormittal Investigación Y Desarrollo, S.L. (ES)

(21) PI 1010573-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/05/2010
(71) Metalysis Limited (GB)

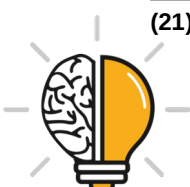
(21) PI 1010576-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2010
(71) BERG LLC (US)

(21) PI 1010579-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2010
(71) Janssen Products, L.P (US) , Medivir AB (SE)

(21) PI 1010591-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/06/2010
(71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE)

(21) PI 1010598-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/05/2010
(71) FLOOTECH OY (FI)

(21) PI 1010604-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/05/2010 (71) Abbott Gmbh & Co. KG (DE) , ABBVIE INC. (US)
(21) PI 1010607-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) LG Eletronics Inc. (KR)
(21) PI 1010608-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 1010609-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 1010617-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) PI 1010619-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Universite Catholique de Louvain (BE) , Cliniques Universitaires Saint-Luc (BE)
(21) PI 1010620-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Immunogen, Inc. (US)
(21) PI 1010622-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) PI 1010635-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Arizona Chemical Company, LLC (US)
(21) PI 1010642-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Oatmeal Biotechnologies Group, L.L.C. (US)
(21) PI 1010647-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010



	(71) Nestec S.A (CH)
(21) PI 1010652-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Chemische Fabrik Kreussler & CO. GMBH (DE)
(21) PI 1010665-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Lg Eletronics Inc. (KR)
(21) PI 1010666-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) PI 1010674-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
(21) PI 1010679-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Bioproperties Pty Ltd (AU) , The University Of Melbourne (AU)
(21) PI 1010686-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) PI 1010688-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1010698-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Clarcor Air Filtration Products, INC. (US)
(21) PI 1010699-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) AMOGREENTECH CO., LTD. (KR) , AMOLIFESCIENCE CO., LTD., (KR)
(21) PI 1010701-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Clarcor Air Filtration Products, INC. (US)



(21) PI 1010707-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1010722-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Mannkind Corporation (US)
(21) PI 1010724-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Brevetti Angela S.R.L. (IT)
(21) PI 1010728-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) INNSEP AS (NO)
(21) PI 1010738-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) PI 1010746-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) SME (FR)
(21) PI 1010748-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) Wyeth LLC (US)
(21) PI 1010761-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Photocure ASA (NO)
(21) PI 1010764-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd. (CN) , Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)
(21) PI 1010768-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , Institut Curie (FR) , Universite Montpellier 2 (FR) , ABIVAX (FR)



(21) PI 1010772-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , INSTITUT CURIE (FR) , UNIVERSITE MONTPELLIER 2 (FR) , ABIVAX (FR)
(21) PI 1010774-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(21) PI 1010781-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 1010782-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Biowater Technology AS (NO)
(21) PI 1010794-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(21) PI 1010797-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
(21) PI 1010799-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 1010812-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) Vidrio Plano de Mexico, S.A. de C.V. (MX)
(21) PI 1010833-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Katholieke Universiteit Leuven (BE)
(21) PI 1010837-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Nestec S.A (CH)



(21) PI 1010844-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) PI 1010847-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 1010848-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1010857-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) New York University (US)
(21) PI 1010860-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Albany International Corp (US)
(21) PI 1010873-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Fondazione Telethon (IT) , OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT)
(21) PI 1010874-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Ferring B.v. (NL)
(21) PI 1010877-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) MODUMETAL, INC (US)
(21) PI 1010903-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) Baxter International Inc (US) , Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) PI 1010907-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) Galenica AB (SE)
(21) PI 1010908-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010



	(71) BERG LLC (US)
(21) PI 1010918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(21) PI 1010920-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) PI 1010927-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Univation Technologies, LLC (US)
(21) PI 1010934-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) ADC Acquisition Company (US)
(21) PI 1010936-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1010940-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
(21) PI 1010945-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) LAFARGE (FR)
(21) PI 1010948-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) Septeos (FR)
(21) PI 1010953-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) PI 1010957-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Danisco US Inc. (US)



(21) PI 1010975-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2010
 (71) H. Lundbeck A/S (DK)

(21) PI 1011000-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2010
 (71) Bruker Daltonik GmbH (DE)

(21) PI 1011003-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/05/2010
 (71) Borealis AG (AT)

(21) PI 1011006-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2010
 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)

(21) PI 1011013-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2010
 (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

(21) PI 1011015-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/06/2010
 (71) Intermune, Inc. (US)

(21) PI 1011026-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2010
 (71) Dow Corning Corporation (US)

(21) PI 1011031-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2010
 (71) Neuroderm Ltd (IL)

(21) PI 1011040-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/05/2010
 (71) Borealis Ag (AT)

(21) PI 1011043-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/05/2010
 (71) MEDIFRON DBT INC. (KR)

(21) PI 1011046-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/05/2010



	(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)
(21) PI 1011055-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(21) PI 1011071-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) Bio Peptid Company Limited (RU)
(21) PI 1011072-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Infectious Disease Research Institute (US)
(21) PI 1011086-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Università Degli Studi di Roma La Sapienza (IT)
(21) PI 1011102-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) United Waters International AG (CH)
(21) PI 1011103-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Merck Serono S.P.A. (IT)
(21) PI 1011127-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Minerva Biotechnologies Corporation (US)
(21) PI 1011131-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Ecole Polytechnique (FR) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1011133-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Werner & Mertz Gmbh (DE)
(21) PI 1011135-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Saint-Gobain Isover (FR)



(21) PI 1011136-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) PI 1011144-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 1011149-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Solvay (BE)
(21) PI 1011151-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) Metalysis Limited (GB)
(21) PI 1011153-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) PI 1011160-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) PI 1011171-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) SEQIRUS UK LIMITED (GB)
(21) PI 1011180-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) XY, LLC (US)
(21) PI 1011186-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) PI 1011188-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) Laboratory Skin Care, Inc (US)
(21) PI 1011211-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/05/2010 (71) Bioatlantis Ltd (IE)
(21) PI 1011220-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Pearl Therapeutics, Inc. (US)
(21) PI 1011229-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Pearl Therapeutics, Inc. (US)
(21) PI 1011242-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Haliotis Asia PTE. LTD (SG) , Karlheinz Passler (DE)
(21) PI 1011244-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(21) PI 1011245-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(21) PI 1011248-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Algipharma AS (NO)
(21) PI 1011258-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 1011270-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Albany International Corp. (US)
(21) PI 1011277-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Probiotical S.P.A. (IT)
(21) PI 1011284-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Borealis AG (AT)



(21) PI 1011301-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) SALIX PHARMACEUTICALS LTDA (US)
(21) PI 1011306-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) NEOTHETICS, INC. (US)
(21) PI 1011314-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) ARACLON BIOTECH S.L. (ES)
(21) PI 1011319-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) California Capital Equity, LLC (US)
(21) PI 1011332-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 1011349-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1011351-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 1011367-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 1011370-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'étude Et L'exploitation des Procedes Georges Claude (FR)
(21) PI 1011376-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Basf SE (DE)



(21) PI 1011404-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Amgen Inc (US)
(21) PI 1011410-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2010 (71) Vmi Holland B.V. (NL)
(21) PI 1011421-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) SGL CFL CE GMBH (DE)
(21) PI 1011422-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Milliken & Company (US)
(21) PI 1011423-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Galderma Research & Development (FR)
(21) PI 1011425-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Bulk Chemicals, INC. (US)
(21) PI 1011439-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Techfields Biochem Co.,Ltd (CN) , Chongxi Yu (US)
(21) PI 1011463-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Hexcel Composites Limited (GB) , Hexcel Composites S.A.S. (FR)
(21) PI 1011499-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1011500-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1011502-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010



	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) PI 1011552-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1011558-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Jean-Paul Longuemard (FR) , OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) PI 1011561-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) ENDORECHERCHE, INC (CA)
(21) PI 1011567-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2010 (71) Organext Research B.V. (NL)
(21) PI 1011587-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Agios Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1011601-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) PI 1011631-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Hempel A/S (DK)
(21) PI 1011639-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Chevron U.S.A. INC (US)
(21) PI 1011641-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Arjowiggins Security (FR)
(21) PI 1011663-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2010 (71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)



(21) PI 1011671-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2010
 (71) Teijin Pharma Limited (JP)

(21) PI 1011674-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2010
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(21) PI 1011683-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2010
 (71) D. Western Therapeutics Institute, Inc. (JP)

(21) PI 1011710-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2010
 (71) ALLERGAN, INC. (US)

(21) PI 1011729-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)

(21) PI 1011736-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2010
 (71) Borealis AG (AT)

(21) PI 1011737-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2010
 (71) Borealis AG (AT)

(21) PI 1011753-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2010
 (71) Wyeth LLC (US)

(21) PI 1011764-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2010
 (71) Innopharmax, INC. (CN)

(21) PI 1011768-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) Kyowa Hakko Kirin Co., LTD (JP)

(21) PI 1011769-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2010



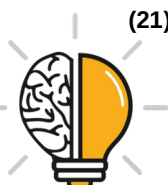
	(71) Eve Research INC. (BB)
(21) PI 1011778-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Diageo Great Britain Limited (GB)
(21) PI 1011793-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) ENERG2 TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 1011799-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)
(21) PI 1011801-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) AQUAPORIN A/S (DK)
(21) PI 1011805-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Pfizer, Inc. (US) , Rinat Neuroscience Corporation. (US)
(21) PI 1011818-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1011834-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte.Ltd (SG)
(21) PI 1011838-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) , KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) PI 1011867-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) FPINNOVATIONS (CA)
(21) PI 1011876-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Amarin Pharma, Inc. (US)



(21) PI 1011883-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Amarin Pharma, Inc. (US)
(21) PI 1011884-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) LG Chem, LTD. (KR)
(21) PI 1011910-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) PI 1011912-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(21) PI 1011919-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Genoea Biosciences Inc. (US) , Children's Medical Center Corporation (US)
(21) PI 1011925-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Embl European Molecular Biology Laboratory (DE) , Thoraxklinik-Heidelberg Gmbh (DE)
(21) PI 1011928-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. Kg (DE)
(21) PI 1011933-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Nalco Company (US)
(21) PI 1011940-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) AMGEN INC (US)
(21) PI 1011943-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) Toray Industries, Inc. (JP)



(21) PI 1011959-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Wockhardt Research Centre (IN)
(21) PI 1011974-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) PI 1011996-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) PI 1011998-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Retec F3 Technologies, Sec (CA)
(21) PI 1012004-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) Euro-Celtique S.A. (LU)
(21) PI 1012032-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Metso Paper, INC. (FI)
(21) PI 1012034-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Selecta Biosciences, Inc, (US)
(21) PI 1012036-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
(21) PI 1012052-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) GP Cellulose GmbH (CH)
(21) PI 1012056-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Segetis, Inc (US)
(21) PI 1012077-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/05/2010 (71) N.v. Nutricia (NL)
(21) PI 1012083-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 1012106-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) Alanod Aluminium-Veredlung Gmbh & Co. Kg (DE) , Helios, Tovarna Barv, Lakov In Umetnih Smol Kolicervo, D.O.O (SI)
(21) PI 1012108-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2010 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 1012116-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) CARDIO3 BIOSCIENCES S.A. (BE)
(21) PI 1012122-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 1012128-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Derman Biomedicine Co. LTD. (TW)
(21) PI 1012129-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) Xenon Pharmaceuticals Inc. (CA)
(21) PI 1012140-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Insight Genetics, Inc (US)
(21) PI 1012141-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) Bioneer Corporation (KR)
(21) PI 1012143-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010



(71) Pilkington Group Limited (GB)	
(21) PI 1012145-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Pacific Edge Biotechnology Limited (NZ)
(21) PI 1012157-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) Equistar Chemicals, LP (US)
(21) PI 1012168-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1012169-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) LG Electronics INC (KR)
(21) PI 1012171-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
(21) PI 1012173-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) PI 1012180-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1012181-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1012182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) Ischemix LLC (US)
(21) PI 1012185-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)



(21) PI 1012196-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) Sigmoid Pharma Limited (IE)
(21) PI 1012201-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 1012206-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) Oberthur Technologies (FR)
(21) PI 1012211-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 1012248-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) POZEN INC (US)
(21) PI 1012263-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(21) PI 1012285-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) FIBRIA INNOVATIONS INC (CA)
(21) PI 1012300-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) The Boeing Company (US)
(21) PI 1012301-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Cydex Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1012416-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) PI 1012454-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/07/2010 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(21) PI 1012457-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ -UFPA (BR/PA)
(21) PI 1012471-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Laboratório Nacional de Astrofísica (BR/MG) , LIGIA SOUZA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) PI 1012502-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) Universidade estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1012511-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/10/2010 (71) Light Serviços de Eletricidade S/A. (BR/RJ)
(21) PI 1012623-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1012675-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) Soricimed Biopharma Inc. (CA)
(21) PI 1012741-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) PI 1012743-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FR)
(21) PI 1012767-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) Avery Dennison Corporation (US)
(21) PI 1012770-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010



	(71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd (CN) , Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd (CN)
(21) PI 1012772-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
(21) PI 1012783-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US)
(21) PI 1012804-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) BPB Limited (GB)
(21) PI 1012811-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) PI 1012831-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1012834-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Huntsman International LLC (US)
(21) PI 1012844-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 1012864-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) BPB Limited (GB)
(21) PI 1012866-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) PI 1012870-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc. (US) , Addex Pharma S.A. (CH)



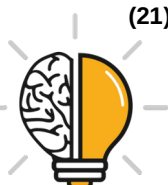
(21) PI 1012878-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Biomerieux INC. (US)
(21) PI 1012884-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Manfred A. A. Lupke (CA) , Stefan A. Lupke (CA)
(21) PI 1012890-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(21) PI 1012892-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2010 (71) Société Splicos (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , Institut Curie (FR) , Universite Montpellier 2 (FR)
(21) PI 1012893-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1012905-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Techfields Biochem Co., LTD. (CN) , Chongxi Yu (US)
(21) PI 1012922-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Codexis, Inc. (US)
(21) PI 1012924-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Promedior, Inc (US)
(21) PI 1012941-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2010 (71) Bromine Compounds LTD. (IL)
(21) PI 1012963-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES)



(21) PI 1012967-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) PI 1012968-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1012993-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 1012996-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1013000-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Centre Luxembourgeois De Recherches Pour Le Verre ET La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) , Guardian Industries Corp. (US)
(21) PI 1013012-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US) , Opko Health, Inc. (US)
(21) PI 1013015-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) AAP IMPLANTATE AG (DE)
(21) PI 1013016-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2010 (71) Novartis AG (CH) , Massachusetts Institute Of Technology (US)
(21) PI 1013023-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 1013026-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)



(21) PI 1013029-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2010 (71) Immunocore Ltda (GB)
(21) PI 1013031-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(21) PI 1013047-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(21) PI 1013050-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Sony Corporation. (JP)
(21) PI 1013053-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP)
(21) PI 1013065-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2010 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(21) PI 1013071-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2010 (71) Industrie de Nora S.P.A (IT)
(21) PI 1013077-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) L'air Liquide, Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(21) PI 1013080-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) Aker Clean Carbon AS (NO)
(21) PI 1013089-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) PI 1013090-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 11/06/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1013097-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) PI 1013105-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Air Products and Chemicals, Inc. (US)
(21) PI 1013152-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(21) PI 1013153-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2010 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 1013154-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Mannkind Corporation (US)
(21) PI 1013193-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) LG Electronics INC (KR)
(21) PI 1013195-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1013254-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Jiangsu Hengrui Medicine CO., LTD. (CN)
(21) PI 1013288-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Raqualia Pharma Inc. (JP)
(21) PI 1013302-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Pharnext (FR)



(21) PI 1013333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Daichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) PI 1013336-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) PI 1013376-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 1013377-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 1013411-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) PI 1013423-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2010 (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) PI 1013435-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) Alexandro Dias dos Santos (BR/PR)
(21) PI 1013447-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1013448-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Universidade Federal do Ceará (BR/CE) , Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/MG) , Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 1013452-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010



	(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) PI 1013470-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1013499-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1013511-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) PI 1013539-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Londonpharma LTD. (GB)
(21) PI 1013607-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1013609-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 1013690-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) , INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1013692-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Selectamark Security Systems Plc (GB)
(21) PI 1013724-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 1013730-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Basf SE (DE) , Florian Felix (DE)



(21) PI 1013762-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 1013766-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 1013788-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2010
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

(21) PI 1013798-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/06/2010
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

(21) PI 1013802-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2010
 (71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) PI 1013803-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/06/2010
 (71) Tyco Electronics UK Limited (GB)

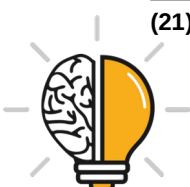
(21) PI 1013813-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) PI 1013814-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2010
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) PI 1013836-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/04/2010
 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)

(21) PI 1013844-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/04/2010
 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)

(21) PI 1013867-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/04/2010 (71) University Of Edinburgh (GB) , The University Of York (GB)
(21) PI 1013887-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 1013903-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Midwestern University (US)
(21) PI 1013904-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Midwestern University (US)
(21) PI 1013909-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (DE)
(21) PI 1013913-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Delfortgroup AG (AT)
(21) PI 1013927-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) Genzyme Corporation (US)
(21) PI 1013929-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 1013931-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(21) PI 1013932-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 1013940-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Smith & Nephew, Inc (US)



(21) PI 1013943-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) Segetis, INC. (US)
(21) PI 1013966-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 1013974-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2010 (71) Stepan Company (US)
(21) PI 1013982-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Cytec Technology Corp. (US)
(21) PI 1013994-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) UPM- Kymmene Corporation (FI)
(21) PI 1013997-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 1013999-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Taiho Pharmaceutical Co., LTD. (JP)
(21) PI 1014019-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) PI 1014026-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) PROGRESSIVE TECHNOLOGY OF WISCONSIN, INC. (US)
(21) PI 1014029-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Halosource, Inc. (US)
(21) PI 1014031-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/06/2010 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
(21) PI 1014046-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2010 (71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) PI 1014047-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) PI 1014048-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2010 (71) Air Products And Chemicals, Inc. (US)
(21) PI 1014053-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Husky Injection Molding System Ltd. (CA)
(21) PI 1014080-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 1014103-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2010 (71) PAQUES I.P.B.V. (NL)
(21) PI 1014117-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) 423079 Alberta Ltd (CA)
(21) PI 1014139-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) Bender Analytical Holding B.V (NL)
(21) PI 1014144-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (71) Erema Engineering Recycling Maschinen Und Anlagen Gesellschaft M.B.H. (AT)
(21) PI 1014174-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010



(71) ASKAT INC. (JP)	
(21) PI 1014221-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1014226-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE)
(21) PI 1014269-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Sanofi (FR)
(21) PI 1014270-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1014272-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014275-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014276-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014277-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014278-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014279-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)



(21) PI 1014301-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/06/2010
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(21) PI 1014303-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2010
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)

(21) PI 1014322-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/06/2010
(71) Romark Laboratories L.C (US)

(21) PI 1014332-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/06/2010
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC (US)

(21) PI 1014333-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/06/2010
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)

(21) PI 1014348-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2010
(71) Akro-Plastic Gmbh (DE)

(21) PI 1014359-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/05/2010
(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

(21) PI 1014362-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/04/2010
(71) Pennatek, LLC (US)

(21) PI 1014405-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/04/2010
(71) Amarin Corporation PLC (IE)

(21) PI 1014413-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/05/2010
(71) J. Rettenmaier & Söhne GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 1014424-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/06/2010



	(71) Basf Se (DE)
(21) PI 1014426-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 1014427-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 1014430-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) VMI Holland B.V. (NL)
(21) PI 1014454-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 1014502-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1014522-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 1014534-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2010 (71) Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Arizona State University (US)
(21) PI 1014543-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 1014544-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2010 (71) Novimmune S.A. (CH)
(21) PI 1014548-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) PI 1014567-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Schumacher Electric Corporation (US)
(21) PI 1014582-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Amira Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1014583-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) Pfizer, INC (US)
(21) PI 1014585-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
(21) PI 1014625-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Noxxon Pharma AG (DE)
(21) PI 1014665-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) Chevron Philips Chemical Company LP (US)
(21) PI 1014716-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(21) PI 1014720-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) Grünenthal GMBH (DE)
(21) PI 1014745-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 1014757-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2010 (71) PROIONIC GMBH (AT)
(21) PI 1014759-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/06/2010 (71) Galapagos N.V. (BE)
(21) PI 1014760-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) PI 1014767-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010 (71) Targanta Therapeutics Corp. (US)
(21) PI 1014794-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa'Cooperativa (IT)
(21) PI 1014800-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2010 (71) Tate & Lyle Ingredients France SAS (FR)
(21) PI 1014808-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) Ewikon Heisskanalsysteme GMBH (DE)
(21) PI 1014837-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 1014841-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2010 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 1014878-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Iceutica Pty Ltd (AU)
(21) PI 1014886-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) PI 1014924-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2010 (71) Anteis SA (CH)



(21) PI 1014939-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1014991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) Ruprecht-Karls-Universitat Heidelberg (DE)
(21) PI 1014995-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US) , Opko Health, Inc (US)
(21) PI 1014998-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) International Institute Of Cancer Immunology, Inc. (JP)
(21) PI 1015045-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Hexcel Composites Ltd (GB)
(21) PI 1015046-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Allergan, Inc (US)
(21) PI 1015073-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) CELLUTECH AB (SE)
(21) PI 1015074-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2010 (71) Delaval Holding AB (SE)
(21) PI 1015078-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) Cp Kelco ApS (DK)
(21) PI 1015091-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Clasado Inc. (PA)



(21) PI 1015101-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Takasago International Corporation (JP)
(21) PI 1015116-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Ti Automotive Technology Center GMBH (DE)
(21) PI 1015127-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(21) PI 1015130-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2010 (71) Univation Technologies, LLC (US)
(21) PI 1015134-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2010 (71) VIB VZW (BE) , LIFE SCIENCE RESEARCH PARTNERS VZW (BE) , F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH)
(21) PI 1015136-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Texas Tech University System (US)
(21) PI 1015176-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) Genzyme Corporation (US)
(21) PI 1015203-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2010 (71) LYSANDO AG (LI)
(21) PI 1015218-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) Biomerieux Inc. (US)
(21) PI 1015220-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2010 (71) WOW TECHNOLOGY S.P.A. (IT)
(21) PI 1015228-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/06/2010 (71) Gelita AG (DE)
(21) PI 1015231-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Alcobra Ltd (IL)
(21) PI 1015233-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd (KR)
(21) PI 1015234-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) Medimmune LLC (US)
(21) PI 1015243-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 1015273-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Eureka Agresearch Pty Ltd. (AU)
(21) PI 1015276-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1015312-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2010 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) PI 1015322-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2010 (71) Basf Corporation e Basf Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1015350-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2010 (71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure And Services Ltd (IL) , Ramot At Tel Aviv University Ltd (IL)
(21) PI 1015355-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010



	(71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 1015376-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Juvaris Biotherapeutics, Inc (US)
(21) PI 1015409-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2010 (71) Arkema Inc. (US)
(21) PI 1015425-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(21) PI 1015432-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
(21) PI 1015450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Liao, Qinghua (CN)
(21) PI 1015498-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) TOIVO WALTER WILLMANN (BR/MG)
(21) PI 1015500-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR) , OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) PI 1015504-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/12/2010 (66) PI 1004281-4 28/04/2010 (71) JOÃO LUCIANO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
(21) PI 1015520-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) JORGE MARCOS PAVAN (BR/SP)
(21) PI 1015537-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010



(71) BIOSENSORS EUROPE SA (CH)	
(21) PI 1015542-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2010 (71) Watson Laboratories, Inc. (US)
(21) PI 1015555-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2010 (71) MEGA BIO PHARMA (FR)
(21) PI 1015559-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Cardoz AB (SE)
(21) PI 1015568-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Novartis Ag (CH)
(21) PI 1015569-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Galapagos N.V. (BE)
(21) PI 1015575-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation (US)
(21) PI 1015582-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Joseph Laurino (US)
(21) PI 1015676-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) Bahia Specialty Cellulose SA (BR/BA)
(21) PI 1015703-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai, Departamento Regional de São Paulo (BR/SP)
(21) PI 1015727-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



(21) PI 1015728-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/08/2010 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAM (BR/RJ)
(21) PI 1015778-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) EDUARDO BENKO CAMPOS (BR/SP) , SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) PI 1015780-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SOROCABA - UNISO (BR/SP)
(21) PI 1015782-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/10/2010 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
(21) PI 1015798-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2010 (71) Edmar José de Oliveira (BR/MG)
(21) PI 1015809-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) , INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) PI 1015844-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai, Departamento Regional de São Paulo (BR/SP)
(21) PI 1015869-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP)
(21) PI 1015887-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E



	PESQUISAS (BR/RJ) , FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FARMANGUINHOS (BR/RJ)
(21) PI 1015902-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1015903-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (Cenargen) (BR/DF) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1015915-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2010 (71) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(21) PI 1015927-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2010 (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1015932-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2010 (71) ELC Management LLC (US)
(21) PI 1015936-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) Nippon Shinyaku CO., LTD. (JP)
(21) PI 1015943-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 1015949-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2010 (71) SANOFI (FR)
(21) PI 1015950-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Hercules Incorporated (US)
(21) PI 1015965-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2010



	(71) Basf Se (DE)
(21) PI 1015983-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) H. LUNDEBECK A/S (US)
(21) PI 1015994-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 1015995-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 1015996-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) Alcon Research, LTD. (US)
(21) PI 1016005-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) Philip Morris Products S.A (CH)
(21) PI 1016009-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2010 (71) GEA Wiegand GMBH (DE)
(21) PI 1016038-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2010 (71) Eu Sol Biotech CO., Ltd. (CN)
(21) PI 1016039-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2010 (71) Huntsman International LLC (US)
(21) PI 1016040-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2010 (71) SOUTH32 ALUMINIUM (RAA) PTY LTD (AU)
(21) PI 1016058-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)



(21) PI 1016066-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Solvay (BE)
(21) PI 1016122-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Cabot Corporation (US)
(21) PI 1016151-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) GLYTECH, INC. (JP)
(21) PI 1016155-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2010 (71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)
(21) PI 1016192-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2010 (71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)
(21) PI 1016219-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 1016240-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/04/2010 (71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(21) PI 1016241-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) Grifols, S.A. (ES) , FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL (ES) , UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) , FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ES)
(21) PI 1016255-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) C.R. Bard, Inc (US)
(21) PI 1016257-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2010 (71) Alcon Research, Ltd (US)



(21) PI 1100001-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/01/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) , IAPAR - Instituto Agrônômico do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1100004-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP) , Murilo Daniel de Mello Innocentini (BR/SP) , Nelia Alves de Paula (BR/SP) , Rodrigo Latanze (BR/SP)
(21) PI 1100012-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Shiseido Company LTD. (JP) , The General Hospital Corporation (US)
(21) PI 1100018-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD (KR)
(21) PI 1100028-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) Cleber Ribeiro Afonso (BR/RJ) , José Carlos Vieira (BR/RJ) , Maria de Lourdes Braz Vieira (BR/RJ)
(21) PI 1100030-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1100046-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(21) PI 1100062-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Shiseido Company, Ltd. (JP)
(21) PI 1100069-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)



(21) PI 1100077-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1100081-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/01/2011 (71) Tyco Electronics Nederland BV (NL)
(21) PI 1100083-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Coperion GMBH (DE)
(21) PI 1100109-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) N.C. ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1100169-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 1100173-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) Potters Industries, LLC (US)
(21) PI 1100176-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 1100177-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) Loramendi, S. Coop (ES)
(21) PI 1100191-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) Latinofarma Indústrias Farmacêuticas Ltda (BR/SP)
(21) PI 1100192-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) Latinofarma Indústrias Farmacêuticas Ltda (BR/SP)
(21) PI 1100209-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011



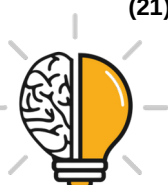
	(71) Palo Alto Research Center, Incorporated (US)
(21) PI 1100212-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Evonik Carbon Black Gmbh (DE)
(21) PI 1100229-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Braskem America, Inc (US)
(21) PI 1100231-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) S.P.C.M SA (FR)
(21) PI 1100241-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) Honeywell International Inc (US)
(21) PI 1100244-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) Bollhoff Otalú S.A. (FR)
(21) PI 1100248-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(21) PI 1100260-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Bio Art Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/SP)
(21) PI 1100303-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/02/2011 (71) Sica S.p.A. (IT)
(21) PI 1100313-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1100314-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/02/2011 (71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP)



(21) PI 1100318-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) PI 1100335-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) PI 1100339-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) KRONES AG (DE)
(21) PI 1100352-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1100359-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1100371-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1100382-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) PI 1100383-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO SA - IPT (BR/SP)
(21) PI 1100392-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) JOSE ANTONIO MASOTTI (BR/SP) , MARCELO SOUSA SANTOS (BR/SP)
(21) PI 1100409-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011



	(71) SHANGHAI HUDA INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) , QINGHAI XIWANG HI-TECH & MATERIAL CO., LTD (CN)
(21) PI 1100418-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Vale S.A. (BR/RJ) , Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) , Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)
(21) PI 1100429-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1100438-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA (BR/MG)
(21) PI 1100468-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2011 (71) PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) , COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) PI 1100474-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2011 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)
(21) PI 1100508-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Intec Consultoria e Assessoria Ltda (BR/MG)
(21) PI 1100509-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Intec Consultoria e Assessoria Ltda (BR/MG)
(21) PI 1100521-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/02/2011 (71) TECNANO PESQUISAS E SERVIÇOS LTDA (BR/RS) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) PI 1100522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/02/2011 (71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS)
(21) PI 1100530-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1100533-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) Quantas Biotecnologias S.A (BR/BA) , Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia - Senai/DR/BA (BR/BA) , Lucio José Sobral Rocha (BR/BA) , Luca Pessoa Buzanelli (BR/BA) , Érika Dourão Vieira (BR/BA)
(21) PI 1100536-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) PI 1100547-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 1100549-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 1100578-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2011 (71) JUAN CARLOS CALABRESE MUZZI (BR/SP)
(21) PI 1100582-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1100607-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1100615-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)



(21) PI 1100618-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1100627-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)
(21) PI 1100661-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/01/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , STENVILLE TÊXTIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1100670-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2011 (71) Betanol Gestao em Biocombustiveis Ltda (BR/SC)
(21) PI 1100679-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)
(21) PI 1100685-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(21) PI 1100706-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1100723-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1100739-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1100746-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) AIR Products And Chemicals, INC (US)



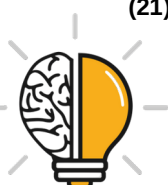
(21) PI 1100758-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2011 (71) Stella-Jones Inc (CA)
(21) PI 1100760-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/01/2011 (71) APIS FLORA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 1100762-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A. (BR/PE)
(21) PI 1100828-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antônio Paes de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 1100838-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1100842-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Vale Fertilizantes S/A (MG)
(21) PI 1100846-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/03/2011 (71) Mychelle Sarah de Oliveira Guimarães (BR/MG) , Reuter Guimarães de Souza (BR/MG)
(21) PI 1100855-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) Universidade Federal de Campina Grande - PB (BR/PB) , Instituto Nacional de Tecnologia - INT/NE-CETENE (BR/PE)
(21) PI 1100863-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) ERIOCHEM S.A. (AR)
(21) PI 1100881-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011



	(71) IMEVE INDUSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1100897-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) SUZEL STEFANATO BURANELLO (BR/SP)
(21) PI 1100908-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) IMEVE INDUSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1100911-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 1100919-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) PI 1100929-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Vi.Be.Mac. S.P.A. (IT)
(21) PI 1100953-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/03/2011 (71) Ems-Patent Ag (SE)
(21) PI 1100960-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1100978-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) ATILIO NERILO (BR/SP)
(21) PI 1100993-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP) , OTACÍLIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) PI 1101014-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO



PAULO - FAPESP (BR/SP)	
(21) PI 1101022-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 1101028-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1101037-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1101039-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/03/2011 (71) RONALDO DOS REIS AMÉRICO (BR/SP) , LEVON MEHKITARIAN NETO (BR/SP)
(21) PI 1101041-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1101045-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) Makita Corporation (JP)
(21) PI 1101049-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) Jonilton Gabriel De Souza (BR/RJ)
(21) PI 1101052-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2011 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) PI 1101054-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/03/2011 (71) Ifp Energies Nouvelles (FR)
(21) PI 1101062-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101066-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/03/2011 (71) Jorge Edison Di Rito (BR/SP) , Mario Eduardo Di Rito (BR/SP) , Shirley Cosin (BR/SP)
(21) PI 1101070-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1101084-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2011 (71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(21) PI 1101105-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 1101127-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1101139-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1101141-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1101146-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2011 (71) Luiz Francisco Pianowski (BR/SP) , João Batista Calixto (BR/SC) , Auro Del Giglio (BR/SP)



(21) PI 1101149-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 1101166-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2011 (71) AP Winner Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/PR)
(21) PI 1101184-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) PI 1101188-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2011 (71) NELSON LUIS BERTAZZO TERUEL (BR/SP)
(21) PI 1101203-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Truetzschler GMBH & CO KG (DE)
(21) PI 1101230-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1101273-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1101280-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA (BR/PR)
(21) PI 1101298-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) Lumson S.P.A. (IT)
(21) PI 1101309-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) PI 1101312-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/03/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101322-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1101326-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) , Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) , Instituto Nacional de Tecnologia - Nordeste/MCT (BR/PE)
(21) PI 1101330-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)
(21) PI 1101332-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/03/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1101374-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 1101377-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2011 (71) Freudenberg Politex SA (FR)
(21) PI 1101385-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2011 (71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(21) PI 1101402-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(21) PI 1101406-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011



	(71) Truetzschler Gmbh & Co.Kg (DE)
(21) PI 1101409-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Puradyn Filter Technologies INC. (US)
(21) PI 1101415-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/03/2011 (71) Carla Maria Nascimento Polo da Fonseca (BR/SP) , Silmara das Neves (BR/SP)
(21) PI 1101444-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) SHREE RENUKA SUGARS LTD (IN)
(21) PI 1101462-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) Termofixo SC Indústria e Comércio de Resinas Ltda – ME (BR/SC)
(21) PI 1101471-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) VITROVITA- INSTITUTO DE INOVAÇÃO EM VITROCERAMICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(21) PI 1101472-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) O2W, S.A. (PT)
(21) PI 1101478-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
(21) PI 1101492-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1101501-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1101503-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011



	(71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)
(21) PI 1101513-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2011 (71) Evonik Degussa Brasil LTDA (BR/SP)
(21) PI 1101522-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Durst Phototechnik Digital Technology GMBH (AT)
(21) PI 1101530-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC. (US)
(21) PI 1101531-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC. (US) , Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101556-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE (BR/PE)
(21) PI 1101565-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) CJSC BIOCAD (RU)
(21) PI 1101567-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 1101574-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Truetzchler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1101575-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) REZINK COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1101582-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)



(21) PI 1101583-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/04/2011 (71) O2W, S.A. (PT)
(21) PI 1101631-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Panmarine Equipamentos & Serviços Ltda (BR/RJ)
(21) PI 1101636-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Cummins Filtration IP, INC. (US)
(21) PI 1101652-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1101664-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Wabco GMBH (DE)
(21) PI 1101666-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2011 (71) Coperion GMBH (DE)
(21) PI 1101684-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Geraldo Antônio de Noronha Arruda (BR/MG) , Lauro Marco de Noronha Arruda (BR/MG)
(21) PI 1101721-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) SHREE RENUKA SUGARS LTD (IN)
(21) PI 1101735-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 1101750-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Hutchinson (FR)



(21) PI 1101752-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) André Souza Pinheiro (BR/SP)
(21) PI 1101767-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC (US)
(21) PI 1101768-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) PI 1101774-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1101777-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) PI 1101792-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) Honeywell International INC (US)
(21) PI 1101802-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC (US)
(21) PI 1101803-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Schott AG (DE)
(21) PI 1101820-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Hebron Farmacêutica - Pesq. Des. e Inovação Tec. Ltda (BR/SP)
(21) PI 1101838-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/04/2011 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)
(21) PI 1101841-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/04/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101844-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 1101853-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) University Of Florida Research Foundation, Inc (US)
(21) PI 1101883-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2011 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 1101885-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/04/2011 (71) Fundacao Universidade Federal de Sao Carlos - UFScar (BR/SP)
(21) PI 1101891-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/04/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1101898-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1101915-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2011 (71) ONÉLIO PILECCO (BR/RS)
(21) PI 1101943-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/04/2011 (71) Celulose Nipo-Brasileira S/A - CENIBRA (BR/MG)
(21) PI 1101946-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2011 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 1101952-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO/UFRJ (BR/RJ)	
(21) PI 1101964-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1102019-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2011 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 1102023-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/04/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1102029-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
(21) PI 1102062-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)
(21) PI 1102064-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) Rock Well Automation Technologies, Inc (US)
(21) PI 1102068-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(21) PI 1102071-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1102095-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1102105-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011



	(71) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(21) PI 1102121-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) José Rogelio Pérez Monsreal (MX)
(21) PI 1102137-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1102138-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2011 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP) , TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)
(21) PI 1102165-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) Eliana Aparecida de Rezende Duek (BR/SP)
(21) PI 1102184-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) Maria Floripes de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 1102185-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) Mahle International GMBH (DE)
(21) PI 1102191-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) PI 1102196-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2011 (71) Permelec Electrode Ltd (JP)
(21) PI 1102202-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)



(21) PI 1102223-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) SILVA NUNES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1102252-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Ap Winner Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/PR)
(21) PI 1102291-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 1102306-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC. (US)
(21) PI 1102311-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1102312-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1102320-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1102323-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)
(21) PI 1102348-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1102350-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)



(21) PI 1102356-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2011 (71) Itajara Minérios Ltda (BR/PR)
(21) PI 1102362-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Companhia Paulista de Força e Luz- CPFL (BR/SP) , Mater - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico LTDA (BR/SC)
(21) PI 1102387-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Cremer S.A. (BR/SC)
(21) PI 1102426-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(21) PI 1102427-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Oxiten S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) PI 1102449-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal De Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 1102456-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2011 (71) Oxiten S/A Industria e Comércio (BR/SP)
(21) PI 1102457-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2011 (71) TEXMAG GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT (CH)
(21) PI 1102460-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2011 (71) Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1102474-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011



	(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(21) PI 1102475-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1102478-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Arcelormittal Brasil S/A (BR/ES)
(21) PI 1102510-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) PI 1102524-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP) , TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)
(21) PI 1102542-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) PI 1102550-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) UNIVERSIDADE UNIVERSAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1102558-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/05/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1102560-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(21) PI 1102561-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (BR/SC) , ADILSON OLIVEIRA DA SILVA (BR/SC) , AGENOR DE NONI JUNIOR (BR/SC) , MICHAEL PETERSON (BR/SC)



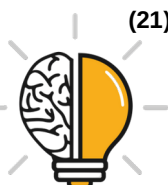
(21) PI 1102567-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2011 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) PI 1102578-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2011 (71) BIO TECNOLOGIA LTDA - BIOTEC (BR/SP) , ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)
(21) PI 1102590-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) Marco Aurélio de Abreu e Freitas (BR/MG)
(21) PI 1102592-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) PI 1102594-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) APTIVALUX BIOENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
(21) PI 1102614-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2011 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) PI 1102633-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) EMD Millipore Corporation (US)
(21) PI 1102638-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) , FRENZEL INDÚSTRIA DE PLÁSTICO E BORRACHA LTDA (BR/RS)
(21) PI 1102649-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) HEXION INC. (US)
(21) PI 1102659-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) Draka Comteq B.V. (NL)



(21) PI 1102686-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) ALBERTO BLAY (BR/SP) , JAMIL AWAD SHIBLI (BR/SP) , SAMY TUNCHEL (BR/SP) , MARCUS VINICIUS LUCAS FERREIRA (BR/MG)
(21) PI 1102701-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) PI 1102718-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
(21) PI 1102719-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
(21) PI 1102766-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 1102778-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Paulo Urban Baptista de Castro (BR/SC)
(21) PI 1102779-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2011 (71) Termofixo SC Indústria e Comércio de Resinas Ltda – ME (BR/SC)
(21) PI 1102785-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) Paulo Urban Baptista de Castro (BR/SC)
(21) PI 1102791-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) PI 1102794-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) Kekapar Administração e Participações S/a (BR/SP)



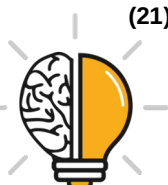
(21) PI 1102798-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2011 (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1102830-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 1102832-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1102846-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1102873-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2011 (71) INDUSTRIAL FRIGO S.r.L. (IT)
(21) PI 1102947-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1102958-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/06/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1102968-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) PI 1102974-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2011 (71) Shirley Cosin (BR/SP)
(21) PI 1102981-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1102984-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 16/06/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1102995-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) ANGELA JOSÉ LEAL BERNARDI (BR/SP)
(21) PI 1103015-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2011 (71) PEDRO SILVEIRA GONÇALVES FILHO (BR/SP)
(21) PI 1103016-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1103018-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) POLY DEFENSOR PRODUTOS DEFESA PESSOAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103021-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (BR/MS) , FUND. APOIO AO DESEN. ENSINO, CIÊNCIA E TEC. EST. MATO GROSSO DO SUL - FUNDECT (BR/MS)
(21) PI 1103025-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1103051-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) , União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 1103054-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)



(21) PI 1103059-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1103061-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1103065-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2011 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1103082-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2011 (71) Andritz OY (FI)
(21) PI 1103093-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP)
(21) PI 1103094-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) Filipe Maciel Filipini (BR/SC)
(21) PI 1103096-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 1103116-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(21) PI 1103164-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1103165-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL)
(21) PI 1103166-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/06/2011 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103174-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(21) PI 1103180-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1103181-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 1103204-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A (BR/SP)
(21) PI 1103205-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2011 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP)
(21) PI 1103212-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2011 (71) Quantas Biotecnologia S/A (BR/BA) , SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA-SENAI/DR/BA (BR/BA)
(21) PI 1103218-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1103228-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1103229-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



(21) PI 1103244-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1103250-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) ACÁCIO ALVES DE SOUZA LIMA FILHO (BR/SP) , ANSELMO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) , ALESSANDRO JOSÉ RODRIGUES DARÉ (BR/SP) , CRISTINA HELENA BRUNO TERRUGGI (BR/SP) , JOSÉ AUGUSTO CARDILLO (BR/SP)
(21) PI 1103251-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) AMAZONAS PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103265-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 1103268-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2011 (71) Dow Global Technologies, LLC e Rohm and Haas Company (US)
(21) PI 1103269-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1103271-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) VULCABRAS AZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)
(21) PI 1103274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) PI 1103279-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG)



(21) PI 1103325-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal do Paraná (BR/PR) , Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (BR/PR)
(21) PI 1103356-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1103362-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RIO (BR/RJ)
(21) PI 1103387-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1103389-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 1103392-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) PI 1103394-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2011 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1103405-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Universidade Federal De Sergipe (BR/SE)
(21) PI 1103422-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1103482-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/07/2011 (71) Silkroad C&T Co., Ltd. (SE)
(21) PI 1103503-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1103505-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1103511-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1103515-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 1103518-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) Nitto Denko Corporation (JP)
(21) PI 1103546-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2011 (71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)
(21) PI 1103557-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) BRASIBRAS TRATAMENTO DE METAIS LTDA (BR/BA)
(21) PI 1103563-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/07/2011 (71) Empresa de Cimentos Liz S/A (BR/MG)
(21) PI 1103577-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1103578-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2011 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)



(21) PI 1103581-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2011 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1103593-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(21) PI 1103600-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) PI 1103639-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)
(21) PI 1103640-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2011 (71) ISP DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) PI 1103641-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) OSTEOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) PI 1103642-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) JOSÉ CARLOS BENFATI VERDASCA DOS SANTOS (BR/SP) , RANDY HATTON (US)
(21) PI 1103669-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2011 (71) Ajinomoto Co., INC (JP)
(21) PI 1103670-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2011 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)



(21) PI 1103671-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1103672-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1103674-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2011 (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1103675-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2011 (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 1103676-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/04/2011 (71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1103677-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (66) PI 1006648-9 27/05/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1103683-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1103693-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)
(21) PI 1103695-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (UFPI) (BR/PI) , UNIVERSIDADE FEDERAL



DO PARA (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) PI 1104143-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/07/2011
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(21) PI 1104177-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/07/2011
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(21) PI 1104402-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/07/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) PI 1104409-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/06/2011
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) PI 1104941-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/07/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)

(21) PI 1105241-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/01/2011
(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US) , SO.F.TER.SPA (IT)

(21) PI 1105255-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/01/2011
(71) Cummins Filtration IP, Inc. (US)

(21) PI 1105316-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/01/2011
(71) TINTAS DA TERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) PI 1105457-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/01/2011
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

(21) PI 1105458-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/01/2011
(71) Marco Antonio Tavares Muzi (BR/PR) , Gleison Luiz Oberleitner (BR/PR)



(21) PI 1106087-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/05/2011 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) PI 1106092-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 1106308-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 1106310-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
(21) PI 1106311-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 1106312-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SÃO PAULO USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1106315-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) PI 1106518-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1106519-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1106529-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011



	(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1106530-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/07/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1106531-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/06/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1107171-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/01/2011 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1107232-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/01/2011 (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1107282-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) PI 1107283-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 1107284-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 1107438-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1107440-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2011 (71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)





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 11 2013 020515-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 11/02/2011

(71) STEVE KRESNYAK (CA) , TIMOTHY W. GILES (CA)

(21) PI 0300067-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 21/01/2003

(71) FUNDAÇÃO ZERBINI (BR/SP) , MARCELO KOVACH HAYASHIDA (BR/SP) , ANDREA KOVACH HAYASHIDA (BR/SP) , FABIO KOVACH HAYASHIDA (BR/SP)

Despacho: Para que a petição nº 870180012534 de 16/02/2018 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso o depositante deverá complementar o pagamento do valor da retribuição devida.

(21) PI 0610836-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 23/02/2006

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) PI 0616313-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 11/09/2006

(71) VETCO GRAY INC. (US)

(21) PI 0719406-4 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 14/12/2007

(71) NALCO COMPANY (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 0000221008185501 (petição 018100042719, de 11/11/2010).

(21) PI 1002691-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/08/2010

(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)





Código 6.8 - 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 0114564-9 A2 Código 6.8 - Exigência Anulada
(22) 10/10/2001
(71) Block Drug Company, Inc. (US)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 1856 de 01/08/2006 por ter sido indevida.

(21) PI 0116867-3 A2 Código 6.8 - Exigência Anulada
(22) 11/09/2001
(71) TRIANTAFYLLIS CHRISTOS & SON OE OLYMPIC SHOE MACHINERY (GR)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 1856 de 01/08/2006 por ter sido indevida.

(21) PI 0117035-0 A2 Código 6.8 - Exigência Anulada
(22) 08/05/2001
(71) MONSANTO EUROPE S.A. (BE)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 1856 de 01/08/2006 por ter sido indevida.

(21) PI 0117173-9 A2 Código 6.8 - Exigência Anulada
(22) 07/12/2001
(71) Rakesh Bhatnagar (IN)
Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 1856 de 01/08/2006 por ter sido indevida.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) PI 0704726-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 07/11/2007

(71) SERGIO MAIA RICCI (BR/PR)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.



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 007618-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) BR 10 2012 009164-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2012 (71) A. Finkl & Sons CO. (US)
(21) BR 10 2012 010290-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 012035-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 020365-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2012 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 10 2013 022068-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2013 (71) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) , ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 018377-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2015 (71) MARIO FRANCISCO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 000271-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2016



(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)	
(21) BR 11 2012 001917-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2010 (71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 003866-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2010 (71) Antecy B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005963-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2010 (71) Astra Tech Ab (SE)
(21) BR 11 2012 006406-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2010 (71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd (CN) , Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 007314-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2010 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY L.P. (US)
(21) BR 11 2012 008012-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2010 (71) H R D Corporation (US)
(21) BR 11 2012 010038-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2010 (71) Ethicon, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010129-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2010 (71) Isis Innovation Limited (GB)
(21) BR 11 2012 010211-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2010 (71) TELEA BIOTECH S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 010858-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



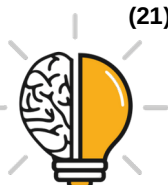
(21) BR 11 2012 011218-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2012 011406-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2010 (71) Smith & Nephew, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 012241-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2009 (71) Japan Tobacco Inc., (JP)
(21) BR 11 2012 014258-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2010 (71) Astra Tech AB (SE)
(21) BR 11 2012 014643-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2010 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 014725-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2010 (71) Marel Meat Processing B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015558-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2010 (71) Paul Hartmann Ag (DE)
(21) BR 11 2012 017412-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 017962-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 018248-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 018542-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2011



	(71) Okumura Corporation (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 018549-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2011 (71) Okumura Corporation (JP) , Kacoh Co., Ltd (JP) , NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 018970-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2011 (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd. (IL)
(21) BR 11 2012 019797-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2011 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 021187-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2011 (71) Shanxi Supply And Marketing Cooperative (CN) , Xiaoguang Wang (CN) , Jingyong Jing (CN)
(21) BR 11 2012 021512-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2011 (71) CASAS DEL VALLE BARROS HNOS. LTDA (CL)
(21) BR 11 2012 021770-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2011 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2012 022581-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2011 (71) The Lubrizol Corporation (US)
(21) BR 11 2012 029443-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2011 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 030073-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2010 (71) AVANTHERM AB (SE)
(21) BR 11 2012 031549-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 07/07/2011 (71) IHARABRAS S.A INDUSTRIAS QUIMICAS (BR/SP) , KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2012 033495-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) Agnovos Healthcare, LLC (US)
(21) BR 11 2013 000891-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2011 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2013 002685-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2011 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004417-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2011 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 007554-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2011 (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
(21) BR 11 2013 007658-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2011 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007687-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2011 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 008168-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2011 (71) EXEL INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2013 011064-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2011 (71) L'oreal (FR) , Nestec SA (CH)
(21) BR 11 2013 012975-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 02/12/2011 (71) Freni Brembo S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 016649-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016739-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016994-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2011 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017260-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/01/2012 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2013 017415-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2011 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 11 2013 019010-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2012 (71) ENERGY INDEPENDENCE OF AMERICA CORP. (US)
(21) BR 11 2013 020761-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2012 (71) CNH FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 022106-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2012 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2013 025941-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2012 (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 028954-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2012 (71) SATAKE CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2013 030590-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2011 (71) AUGUSTO ERIC REIJER PICOZZI (CL)
(21) BR 11 2013 031004-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2012 (71) PROBODELT S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 012823-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (71) ISAAC ELIAZ (US)
(21) BR 11 2014 017192-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2013 (71) ROCKWOOD LITHIUM GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 018839-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2013 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 021169-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 009205-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2013 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 12 2012 013545-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2010 (62) BR 11 2012 013026-9 30/11/2010 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) BR 12 2013 018644-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2001 (62) PI 0114466-9 02/10/2001 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE) , MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2015 030044-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2010 (62) BR 11 2012 014725-0 17/12/2010



	(71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2015 030049-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2010 (62) BR 11 2012 014725-0 17/12/2010 (71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2015 030056-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2010 (62) BR 11 2012 014725-0 17/12/2010 (71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 12 2017 010114-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2007 (62) PI 0712205-5 18/05/2007 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 12 2017 013167-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2010 (62) PI 1002294-5 28/06/2010 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2017 021064-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2008 (62) PI 0821492-1 18/12/2008 (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 12 2018 000167-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2007 (62) PI 0713794-0 22/06/2007 (71) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) , MONSANTO COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 000388-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2008 (62) PI 0819541-2 18/12/2008 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 12 2018 002424-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2011 (62) BR 11 2013 003085-2 09/08/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)



(21) BR 20 2012 020020-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2012 (71) MANNPLASTIC INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2012 020532-2 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2012 (71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSORIOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) MU 8501460-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2005 (71) RAESA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) MU 8501497-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2005 (71) Fibravit Engenharia e Serviços Ltda (BR/ES)
(21) MU 8903119-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2009 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (BR/CE)
(21) MU 9001279-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2010 (71) TDW DELAWARE, INC (US)
(21) MU 9001485-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2010 (71) PROQUALIT TELECOM LTDA (BR/SP)
(21) MU 9002302-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2010 (71) Graco Minnesota INC. (US)
(21) MU 9002333-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) MU 9100018-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2011 (71) Agilize Indústria e Comércio de Materiais Plásticos LTDA ME (BR/SC)
(21) MU 9100029-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/01/2011 (71) Pedro Neves Vieira (BR/MG)
(21) MU 9100040-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2011 (71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGISTICA LTDA (BR/SP)
(21) MU 9100623-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2011 (71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)
(21) MU 9100863-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2011 (71) LAURO LUIZ ANTUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) MU 9100874-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2011 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
(21) MU 9100975-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2011 (71) Universidade do Cabeleireiro Ltda (BR/MG)
(21) MU 9100985-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2011 (71) REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) MU 9101194-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2011 (71) ROGERIO HIDEKI MATUOKA (BR/SP)
(21) MU 9101505-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2011 (71) Metal Americas Comércio Ltda (BR/SP)
(21) MU 9101581-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2011 (71) JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) , ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) , PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) , MOISÉS BARRETO DE GODOY (BR/SP) , EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) , JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) , WASHINGTON



LUIS PERINO (BR/SP)

(21) MU 9101645-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/08/2011
(71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAN (BR/MG)

(21) MU 9101647-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/08/2011
(71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAN (BR/MG)

(21) MU 9101979-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/09/2011
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP
(BR/SP)

(21) MU 9102076-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/08/2011
(71) Umberto Aparecido Soares (BR/MG)

(21) MU 9102291-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/12/2011
(71) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI (BR/SP)

(21) MU 9102598-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/12/2011
(71) Industrias Tecnoflex, S.A. (ES)

(21) MU 9102641-5 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/12/2011
(71) Hércules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)

(21) PI 0205391-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/09/2002
(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

(21) PI 0307237-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/01/2003
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(DE)

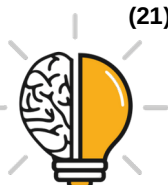
(21) PI 0308606-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/03/2003



	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0309391-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2003 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) PI 0314006-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2003 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(21) PI 0401937-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2004 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0403402-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2004 (71) Alessandro Nicolai (BR/DF) , Cristiano Nicolai (BR/DF)
(21) PI 0404326-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2004 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0411293-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2004 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) PI 0411433-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2004 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0411458-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2004 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0412400-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2004 (71) Us Lynx LLC (US)
(21) PI 0412595-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2004 (71) SKYPE (IE)



(21) PI 0413394-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2004 (71) SHIRE BIOPHARMACEUTICALS HOLDINGS IRELAND LIMITED (GB)
(21) PI 0413945-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2004 (71) INSTITUTE OF COMPUTING TECHNOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) PI 0415014-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2004 (71) TAKEDA GMBH (DE)
(21) PI 0417723-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2004 (71) Nestec S.A (CH)
(21) PI 0418904-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2004 (71) Gas Turbine Efficiency AB (SE)
(21) PI 0502863-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2005 (71) Unilever N.V (NL)
(21) PI 0507279-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2005 (71) Bimeda Research & Development Limited (IE)
(21) PI 0507593-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2005 (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 0507597-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2005 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0507731-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2005 (71) Mahle Gmbh (DE)
(21) PI 0508170-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 16/03/2005 (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A (IT)
(21) PI 0508406-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2005 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0508702-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2005 (71) Bic-Violex SA (GR)
(21) PI 0510283-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2005 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0515442-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2005 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0515510-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2005 (71) AGC Flat Glass North America, Inc. (US)
(21) PI 0515801-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2005 (71) Smartlabs, Inc. (US)
(21) PI 0517069-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2005 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0517400-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2005 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) PI 0517806-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2005 (71) Khd Humboldt Wedag Gmbh (DE)
(21) PI 0520139-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2005 (71) Thomson Licensing (FR)



(21) PI 0520255-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 27/05/2005
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)

(21) PI 0520706-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/12/2005
 (71) Giovanni Arvedi (IT)

(21) PI 0520966-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/11/2005
 (62) PI 0518267-0 22/11/2005
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0600060-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/01/2006
 (71) Dell Products L.P. (US)

(21) PI 0600577-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/02/2006
 (71) José Alberto Naves Cocota Júnior (BR/DF)

(21) PI 0600845-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 24/03/2006
 (71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)

(21) PI 0601751-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 12/04/2006
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

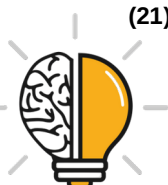
(21) PI 0601950-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 31/05/2006
 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)

(21) PI 0603019-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/07/2006
 (71) Johnson & Johnson (US)

(21) PI 0605267-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/12/2006
 (71) Whirlpool Corporation (US)



(21) PI 0606483-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2006 (71) DÜRR ECOCLEAN GMBH (DE)
(21) PI 0606637-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2006 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) , VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 0607219-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2006 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) PI 0609726-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2006 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) PI 0610716-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2006 (71) Grundfos Nonox A/S (DK)
(21) PI 0612995-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2006 (71) SONY CORPORATION (JP) , PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0615671-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2006 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) PI 0615673-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2006 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(21) PI 0616713-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2006 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0617169-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2006 (71) GLENCROSS LIMITED (GB)
(21) PI 0618151-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 30/10/2006 (71) HYWIND AS (NO)
(21) PI 0618234-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2006 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0619914-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2006 (71) Niagara Dispensing Technologies, INC. (US)
(21) PI 0701235-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2007 (71) Eduardo Beltrame (BR/SP)
(21) PI 0701356-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2007 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) PI 0701373-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2007 (71) Expertise Engenharia Ltda (BR/SP) , Reason Tecnologia S.A. (BR/SC) , Companhia Paulista de Força e Luz (BR/SP)
(21) PI 0701606-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2007 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) PI 0701890-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2007 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0703298-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2007 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) PI 0703371-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2007 (71) Celio Poppi (BR/SP)
(21) PI 0704210-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2007



(71) HARALD NORDIN (CH) , PETER NORDIN (CH)

(21) PI 0705096-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/11/2007
(71) Sinto Brasil Produtos Limitada (BR/SP)

(21) PI 0705503-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/12/2007
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) PI 0705662-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/11/2007
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)

(21) PI 0705709-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/11/2007
(71) Vicente Parra Filho (BR/SP)

(21) PI 0705732-6 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/09/2007
(71) Robert S. Bray (US)

(21) PI 0706404-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/02/2007
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) PI 0706446-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/11/2007
(71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)

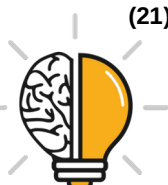
(21) PI 0708284-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/02/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0708498-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/03/2007
(71) Axalto S.A. (FR)

(21) PI 0708576-1 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/03/2007
(71) GEETA SHROFF (IN)



(21) PI 0708763-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0709368-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2007 (71) AVG TECHNOLOGIES CY LIMITED (US)
(21) PI 0710171-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/04/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0710261-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2007 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0710396-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2007 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0710742-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2007 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) PI 0710871-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2007 (71) Lawrence Livermore National Security (US) , Biosense Webster, Inc (US)
(21) PI 0711042-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2007 (71) Stichting Telematica Instituut (NL) , Vodafone Libertel B.V. (NL) , KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0711335-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0711369-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0711702-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



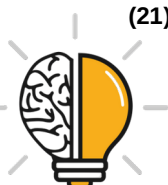
	(22) 25/05/2007 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0712225-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2007 (71) Pfizer Products INC. (US) , Veridex, LLC (US)
(21) PI 0712578-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2007 (71) Cameron International Corporation (US)
(21) PI 0713734-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2007 (71) Biothera, Inc. (US)
(21) PI 0713852-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2007 (71) STORK DIGITAL IMAGING B.V. (NL)
(21) PI 0714601-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2007 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(21) PI 0715155-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2007 (71) COLORIGHT LTD. (IL)
(21) PI 0715675-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2007 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0715894-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2007 (71) Rescue Air Systems, Inc. (US)
(21) PI 0715972-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2007 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0716151-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2007 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)



(21) PI 0716513-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2007 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 0716566-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2007 (71) Ric Investments, LLC (US)
(21) PI 0716707-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2007 (71) WEBCORE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0717066-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2007 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) , VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 0717237-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2007 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0718012-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2007 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0718112-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2007 (71) Lexmark International, Inc (US)
(21) PI 0718371-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2007 (71) Johnson & Johnson Vision, Care, Inc. (US)
(21) PI 0719071-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2007 (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0719140-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2007 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)



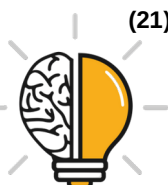
(21) PI 0719385-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2007 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0719602-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2007 (71) Evogene Ltd. (IL)
(21) PI 0719620-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2007 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) , KING FAHD UNIV. OF PETROLEUM & MINERALS (SA)
(21) PI 0719691-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2007 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) PI 0719827-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2007 (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)
(21) PI 0719876-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B V (NL)
(21) PI 0719944-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2007 (71) Lockheed Martin Corporation (US)
(21) PI 0720034-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2007 (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0720037-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2007 (71) POLYMETRIX AG (CH)
(21) PI 0720151-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2007 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
(21) PI 0720159-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 10/10/2007 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) PI 0720166-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2007 (71) Rittal GMBH & CO. KG. (DE)
(21) PI 0720239-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2007 (71) AB Electrolux (SE)
(21) PI 0720467-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2007 (71) Gemalto Oy (FI)
(21) PI 0721878-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2007 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) PI 0722059-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2007 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0722215-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2007 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0800298-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2008 (71) ITP INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA (BR/MG)
(21) PI 0800369-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2008 (71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(21) PI 0800511-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2008 (71) ENGE PET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SE)
(21) PI 0801334-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2008 (71) Marcelo de Lima Vinas (BR/SP)



(21) PI 0801640-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2008 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0802917-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) PI 0803100-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2008 (71) Southwest Research Institute (US)
(21) PI 0803349-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2008 (71) Wirtgen GMBH (DE)
(21) PI 0805561-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2008 (71) Masisa do Brasil Ltda. (BR/PR)
(21) PI 0805644-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2008 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) PI 0806707-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2008 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0807771-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2008 (71) SEELUTION AB (SE)
(21) PI 0807886-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2008 (71) Lysanda Limited (GB)
(21) PI 0807964-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2008 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 0809152-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 12/03/2008 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) PI 0809575-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2008 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 0809670-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2008 (71) Biogenerix AG (DE)
(21) PI 0809743-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0810909-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2008 (71) Boddington Ip Limited (GB)
(21) PI 0811320-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2008 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) PI 0812513-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2008 (71) Sumitomo Seika Chemical CO., Ltd (JP)
(21) PI 0813823-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) , LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITAT (DE)
(21) PI 0813963-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0814008-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2008 (71) Belron Hungary Kft-Zug Branch (CH)
(21) PI 0814153-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2008



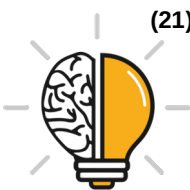
	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,EMPRESA AMERICANA (US)
(21) PI 0815556-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2008 (71) Sachtleben Pigments Oy (FI)
(21) PI 0815680-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2008 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(21) PI 0816193-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2008 (71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(21) PI 0816371-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2008 (71) Epcos AG (DE)
(21) PI 0816402-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2008 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) PI 0816667-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2008 (71) Alm Holding CO. (US)
(21) PI 0816700-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2008 (71) Emery Oleochemicals GmbH (DE)
(21) PI 0818713-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2008 (71) L'AIR LIQUIDE - SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) PI 0819289-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2008 (71) Pursuit Dynamics PLC (GB) , Tyco Fire Products LP (US)
(21) PI 0819387-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2008



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0819573-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2008 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0819636-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2008 (71) Teijin Aramid B.V. (NL)
(21) PI 0821384-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2008 (71) IFP (FR)
(21) PI 0822317-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2008 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0823006-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2008 (71) Prysmian S.P.A (IT)
(21) PI 0823218-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2008 (71) José Antonio Cruz Serrano (MX)
(21) PI 0900064-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2009 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 0900193-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2009 (71) BRASIL OZONIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A (BR/SP)
(21) PI 0902859-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0905514-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2009 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)



(21) PI 0906000-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2009 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0906128-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2009 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(21) PI 0906274-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2009 (71) Einco Biomaterial Ltda Me (BR/MG)
(21) PI 0906487-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2009 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) PI 0907093-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2009 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0907329-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2009 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) PI 0907330-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2009 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) PI 0909246-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2009 (71) BRITISH-AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(21) PI 0912866-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2009 (71) Sun Chemical B.V. (NL)
(21) PI 0913230-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2009 (71) Sachtleben Chemie Gmbh (DE)
(21) PI 0913319-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/05/2009 (71) Kronos International, Inc (DE)
(21) PI 0913850-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2009 (71) INEOS BIO SA (CH)
(21) PI 0914003-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2009 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) PI 0914288-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2009 (71) IN HWA CHO (BR/SP)
(21) PI 0915681-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2009 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) PI 0916779-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2009 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) PI 0917600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0917603-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) PI 0919397-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2009 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 0922258-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2009 (71) Danisco Us Inc. (US)
(21) PI 0924583-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2009 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)



(21) PI 1000885-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/07/2010 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) , Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(21) PI 1001644-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2010 (71) REGINALDO RUMAN (BR/SP)
(21) PI 1002053-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2010 (71) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1003857-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2010 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) PI 1003912-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2010 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) PI 1003915-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2010 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
(21) PI 1009008-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1010440-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2010 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(21) PI 1011590-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2010 (71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
(21) PI 1011820-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2010 (71) Trouw International B.V. (NL)



(21) PI 1012923-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2010 (71) Novozymes, Inc. (US) , Novozymes A/S (DK)
(21) PI 1016128-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2010 (71) Bedoukian Research, Inc. (US)
(21) PI 1100915-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2011 (71) Deere & Company (US)
(21) PI 1101438-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2011 (71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG. (DE)
(21) PI 1102511-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2011 (71) Josef Andreas Nick (BR/SP)
(21) PI 1103517-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2011 (71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 1103912-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2011 (71) High Tech Equipamentos Industriais Ltda (BR/SC)
(21) PI 1104395-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2011 (71) MAQUINAS AGRICOLAS JACTO S .A. (BR/SP)
(21) PI 1105725-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2011 (71) JORGE CARDOSO DE SA RIBEIRO 51879000210 (BR/PA)
(21) PI 1106464-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2011 (71) TÂNIA MARA COUTINHO MOURA (BR/MG)





Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) PI 0622009-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 11/09/2006

(71) Gemalto SA (FR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2452 de 02/01/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0717123-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 17/10/2007

(71) Pfizer Products INC. (US)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 0208306-0 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 26/03/2002

(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) PI 0823519-8 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 26/03/2008

(62) PI 0809654-6 26/03/2008

(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)



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 10 2012 003997-4 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/02/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) 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) BR 10 2012 030521-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS) 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) BR 10 2012 033303-1 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/12/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) 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) BR 10 2012 033802-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) , INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) 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) BR 10 2012 033808-4 A2

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

(22) 28/12/2012

(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ,
BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA
(BR/AM)

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) BR 10 2013 005043-1 A8

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

(22) 01/03/2013

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

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) BR 10 2013 011902-4 A2

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

(22) 15/03/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

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) BR 11 2012 014028-0 A2

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

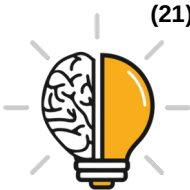
(22) 30/11/2010

(71) N.V. NUTRICIA (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) BR 11 2013 024863-7 A2

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



	(22) 28/03/2012 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL) 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) BR 11 2014 007521-2 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/10/2012 (71) GENENTECH 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) BR 11 2014 020885-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/02/2013 (71) BIOGENERA S.p.A. (IT) 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) BR 11 2015 025697-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/04/2013 (71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN) 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) BR 11 2015 028737-9 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) 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) BR 11 2015 032468-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/06/2014 (71) AQUILÓN CYL S.L. (ES) , UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) 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) BR 11 2016 000092-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/07/2014 (71) PRAXIS BIOPHARMA RESEARCH INSTITUTE (ES) 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) BR 11 2016 000106-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/07/2014 (71) ANNEXON, 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) BR 11 2016 000177-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/07/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) 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) BR 11 2016 000680-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (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) BR 11 2016 000853-7 A2

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

(22) 16/07/2014

(71) GENENTECH, 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) BR 11 2016 013961-5 A2

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

(22) 18/12/2014

(71) THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY, A CONGRESSIONAL CHARTERED NOT-FOR-PROFIT CORPORATION (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) BR 11 2016 013970-4 A2

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

(22) 19/12/2014

(71) NOVARTIS AG (CH)

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) BR 11 2016 014156-3 A2

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

(22) 22/12/2014

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (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) BR 11 2016 014514-3 A2

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

(22) 19/12/2014



(71) DSM IP ASSETS 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) BR 11 2016 014611-5 A2

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

(22) 23/12/2014

(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) , DURECT CORPORATION (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) BR 11 2016 014643-3 A2

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

(22) 22/12/2014

(71) GILEAD SCIENCES, 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) BR 11 2016 014696-4 A2

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

(22) 22/12/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER 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) BR 11 2016 014749-9 A2

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

(22) 22/12/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER 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) BR 11 2016 014758-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2014 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (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) BR 11 2016 014810-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/12/2014 (71) ARGEN-X N.V. (NL) , THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (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) BR 11 2016 014880-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2014 (71) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS 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) BR 11 2016 014882-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/12/2014 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) 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) BR 11 2016 014969-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/01/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) 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) BR 11 2016 016158-0 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/01/2015
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
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) BR 11 2016 016411-3 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/01/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
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) BR 11 2016 016416-4 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/01/2015
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
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 0513891-4 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/07/2005
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
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 0513997-0 A2 Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/08/2005
(71) Boehringer Ingelheim International 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 0610463-0 A2

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

(22) 11/04/2006

(71) RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (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 0610644-7 A8

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

(22) 22/03/2006

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (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 0714526-8 A2

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

(22) 24/08/2007

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (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 0714904-2 A8

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

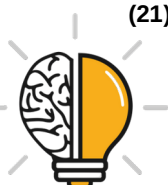
(22) 28/08/2007

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (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 0715506-9 A2

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



	(22) 30/08/2007 (71) The Regents OF The University OF Michigan (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 0715728-2 A8	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2007 (71) Ares Trading S.A. (CH) 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 0718459-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2007 (71) Polaris Group (TW) 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 0718491-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2007 (71) Creabilis Therapeutics S.P.A. (IT) 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 0719204-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2007 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) 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 0719921-0 A2

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

(22) 26/09/2007

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

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 0904197-4 A2

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

(22) 09/10/2009

(71) Biolab Sanus Farmacêutica LTDA (BR/SP) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS)

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 0919389-8 A2

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

(22) 29/09/2009

(71) Sirtris Pharmaceutical, 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 0919465-7 A2

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

(22) 29/09/2009

(71) Endo Pharmaceuticals Solutions 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 0919539-4 A2

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

(22) 30/09/2009

(71) Wyeth 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 0919663-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/10/2009
(71) F.Hoffmann La Roche AG (CH)
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 0919946-2 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/10/2009
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
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 0920326-5 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/10/2009
(71) Ramscor, 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 0920330-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/10/2009
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
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 0920334-6 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/10/2009



	(71) Insmed Incorporated (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 0920434-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2009 (71) Bayer 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 0920607-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2009 (71) The University Of Nottingham (GB) 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 0920651-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2009 (71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH) 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 0920706-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/10/2009 (71) Laboratórios Liconsa S.A. (ES) 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 0920743-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2009 (71) Quintessence Biosciences, 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 0920982-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2009 (71) ZOETIS SERVICES 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 0921048-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/11/2009 (71) EWEA UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION (KR) , SK CHEMICALS CO., LTD (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 0921369-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2009 (71) ARENA 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 0922100-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2009 (71) Medgenesis Therapeutix 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.



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

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, 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.

(21) PI 0510284-7 A2

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

(22) 29/04/2005

(71) Pfizer Products Inc. (US)

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

(21) PI 0510632-0 A2

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

(22) 06/05/2005

(71) Innophos, Inc. (US)

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI



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

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

(21) PI 0515411-1 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 14/04/2005
(71) Ajinomoto General Foods, INC. (JP) , KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0909769-4 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 16/04/2009
(71) Intervet International B.V. (NL)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0910010-5 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 29/05/2009
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0912263-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 27/05/2009
(71) Intervet International B.V. (NL)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0913086-1 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 22/05/2009
(71) Zurex Pharma, INC. (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



(21) PI 0913739-4 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 19/06/2009
(71) N.V. Nutricia (NL)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0913882-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 24/06/2009
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0914561-3 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 16/06/2009
(71) Nestec S.a. (CH)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0914726-8 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 19/05/2009
(71) Basf SE (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0915099-4 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 08/04/2009
(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0915247-4 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 10/11/2009
(71) BOMI P. FRAMROZE (CA)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



(21) PI 0917010-3 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 07/08/2009
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V (BE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0917325-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 28/08/2009
(71) METABOLIUM (FR)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

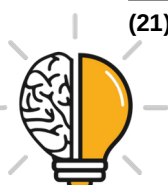
(21) PI 0918557-7 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 17/09/2009
(71) Mentor Worldwide LLC (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0918719-7 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 26/08/2009
(71) Moredun Research Institute (GB)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

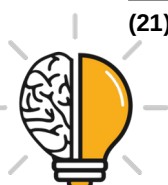
(21) PI 0918897-5 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 31/08/2009
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0919071-6 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 16/09/2009
(71) Bayer Oy (FI)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 0920412-1 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



	229-C da LPI (22) 27/10/2009 (71) Sanofi- Aventis (FR) , COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0922548-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2009 (71) Pola Chemical Industries Inc (JP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0922577-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2009 (71) Idemitsu Kosan CO., LTD. (JP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0922661-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2009 (71) Nippon Soda CO., LTD. (JP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0922819-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 03/12/2009 (71) Novartis AG (CH) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923046-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2009 (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. , INC. (JP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923161-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



	229-C da LPI (22) 24/12/2009 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923191-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2009 (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923515-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 08/12/2009 (71) Unifrax I LLC (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923727-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2009 (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. , INC. (JP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923731-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2009 (71) Revance Therapeutics, Inc (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923859-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 18/12/2009 (71) General Electric Company (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0923890-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI



	(22) 29/12/2009 (71) Avid Radiopharmaceuticals, Inc. (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0924661-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2009 (71) Symrise AG (DE) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0924933-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 23/03/2009 (71) Bioloren S.R.L (IT) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 0924948-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 02/04/2009 (71) Colgate-Palmolive Company (US) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 1000140-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2010 (71) ITM Isotopen Technologien München AG (DE) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 1000147-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/01/2010 (71) ACEF S/A (BR/SP) NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.
(21) PI 1000244-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 20/01/2010



(71) ACÁCIO ALVES DE SOUZA LIMA FILHO (BR/SP) , EDUARDO BUCHELE RODRIGUES (BR/SC) , ANDRÉ CORREA MAIA DE CARVALHO (BR/SP) , MAURICIO MAIA (BR/SP) , JANE CHEN (BR/SP) , MICHEL EID FARAH NETO (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1000288-0 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 22/01/2010
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1000300-2 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 29/01/2010
(71) LABORATÓRIO PROFITUS LTDA - ME (BR/MG)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1000425-4 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 23/02/2010
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , CNEN - COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1000460-2 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2010
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1000977-9 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 05/04/2010
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



(21) PI 1001224-9 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 07/04/2010
(71) CLARION BIOCIÊNCIAS LTDA. (BR/GO)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1001317-2 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 20/04/2010
(71) MEDSKIN SOLUTIONS DR. SUWELACK AG (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1001318-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 20/04/2010
(71) MEDSKIN SOLUTIONS DR. SUWELACK AG (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1001593-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 12/05/2010
(71) CLARION BIOCIÊNCIAS LTDA. (BR/GO)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1001911-1 A8 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 29/03/2010
(71) PLASMA VITTA BIOMEDICINA LTDA (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1002028-4 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 26/05/2010
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) , Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



(21) PI 1002175-2 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 18/06/2010
(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1002601-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 01/06/2010
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1003278-9 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 04/02/2010
(71) Clarion Biociências LTDA. (BR/GO)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1003771-3 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 22/04/2010
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1003965-1 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 29/10/2010
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1003970-8 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 29/10/2010
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)



NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1004624-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 26/11/2010
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais- FAPEMIG (BR/MG)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

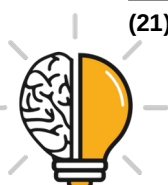
(21) PI 1004741-7 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 10/11/2010
(71) Eliana Aparecida de Rezende Duek (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1005460-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 13/09/2010
(71) Braskem S.A. (BR/BA) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1005702-1 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2010
(71) Inpreha Biotecnologia e Desenvolvimento Avançado Ltda-ME (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1005703-0 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2010
(71) Angus Chemical Company (BR/SP) , DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) PI 1005812-5 A2 Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



229-C da LPI

(22) 03/03/2010

(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR
NO ART. 229-C DA LPI.



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 20 2012 017220-3 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 12/07/2012 (71) VICTOR ESTEVE (BR/SP) , ERIC ZEMBROD (BR/SP) complementar a retribuição da(s) 5a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221703122334.
(21) BR 20 2014 024465-0 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 30/09/2014 (71) GLOBAL BEST WAY CO., LTD (CN) , DANJUN FU (CN) complementar a retribuição da(s) 3a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221606437458.
(21) BR 20 2014 026036-1 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 17/10/2014 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) complementar a retribuição da(s) 3a. e 4a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221608929862 e 29409161709893353, respectivamente.
(21) BR 20 2014 026039-6 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 17/10/2014 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) complementar a retribuição da(s) 3a. e 4a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221609017662 e 29409161709911700, respectivamente.
(21) PI 0505364-1 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 01/12/2005 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente,



referente à guia de recolhimento 221701182941.

(21) PI 0506285-3 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 01/12/2005

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 221701183450.



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 005072-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/03/2012
(71) PAULO SERGIO WINCLER (BR/PR)
Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) BR 10 2012 013935-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2012
(71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2012 013936-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2012
(71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2012 014109-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2012
(71) Manuel de Souza Araújo (BR/RJ)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2012 014126-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2012
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2012 014127-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2012
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2012 014213-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) ANTONIO CARLOS MARTIM (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014265-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014278-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) MAO-TU LEE (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014279-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) MAO-TU LEE (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014281-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) MAO-TU LEE (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014284-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) MAO-TU LEE (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014362-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) FERTRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 014391-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) Rodrigo Fontanella (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 015866-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 13/06/2012 (71) M.L. GIORDANI & CIA. LTDA - ME (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2012 019958-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2012 (71) Geraldo Junior Alves Ferreira (BR/MT) Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 10 2012 032849-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2012 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (BR/SE) Referente às 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 10 2013 003897-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2013 (71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 008921-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/04/2013 (71) DEMIS RICARDI FRANCISCO (BR/SP) Referente às 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 10 2013 014343-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2013 (71) DAVID M. GESHWIND (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 014345-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2013 (71) AILTON MARQUES DIAS (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 014525-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE) , UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 014531-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , COMPANHIA



	ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO - CELPE (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 014787-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2013 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2013 014793-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2013 (71) UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (MY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 013955-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2014 (71) Heraeus Kulzer GmbH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014009-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014086-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) NEQ METALMECÂNICA LTDA-ME (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014088-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014167-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) SESTINI MERCANTIL LTDA. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014177-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) Heraeus Kulzer GmbH (DE)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014226-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014350-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) PALL CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014355-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) PALL CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014437-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 014530-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 015570-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) REABILITECH COMERCIO LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 016975-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 016976-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 10 2015 001270-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/01/2015
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 003610-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/02/2015
 (71) Tadashi SHINJO (JP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 007489-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 02/04/2015
 (71) PEDRO PAULO FATORELLI CARNEIRO (BR/ES)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 009835-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/04/2015
 (71) EDECIO GERALDO DINIZ (BR/MG)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 009855-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 30/04/2015
 (71) SINVALDA ANTUNES JORGE (BR/SP)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 011809-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 22/05/2015
 (71) Eduardo Orlando Mafra (BR/SP) , José Vanderlei Taques (BR/PR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2015 017820-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/04/2015
 (71) FELLIPE DIAS ZANCHET (BR)
 Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2012 000207-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/06/2010
 (71) COMPLEAT LLC (US)
 Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2012 000215-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 24/05/2010 (71) SENSUS USA INC. (US) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2012 001301-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 004653-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2010 (71) Albemarle Catilin Corporation (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 007297-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2010 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 007317-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2010 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 007417-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2010 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 010016-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2010 (71) SINVENT AS (NO) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 010084-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2010 (71) Everluz S.R.L. (IT) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 010944-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2010 (71) Point Source Power, Inc (US)



Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011030-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/02/2010
(71) ATX Group, Inc. (US)
Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011213-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/11/2010
(71) The Gillette Company. (US)
Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011214-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/11/2010
(71) The Gillette Company (US)
Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011261-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/11/2010
(71) Biocopea Limited (GB)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011289-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/11/2010
(71) Solvay SA (BE)
Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011498-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/11/2010
(71) MOOG UNNA GMBH (DE)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 011691-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/11/2010
(71) Triskate Technology, LLC (US)
Referente à 7ª anuidade.

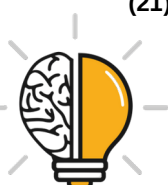
(21) BR 11 2012 011732-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/11/2010
(71) HEIJMCOMB B.V. (NL) , WILLEM ARTHUR ADRIAAN VAN OS
(FALECIDO) (MC)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.



(21) BR 11 2012 011760-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2010 (71) Puku Limited (NZ) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 011829-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2010 (71) Terralux, Inc. (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 012272-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/10/2010 (71) PLUMETTAZ HOLDING S.A. (CH) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 012354-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2009 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2012 013477-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2010 (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 013636-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2010 (71) Envont LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 013742-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2010 (71) Hydracharge LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 014883-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2010 (71) Adisseo France S.A.S. (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique - CNRS (FR) , Universite Lille1 - Sciences Et Technologies (FR) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.



(21) BR 11 2012 016226-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2011 (71) DR. CHAITANYA A. PATEL (IN) Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 11 2012 016322-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/11/2011 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 11 2012 016326-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2010 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 016331-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2011 (71) Parker-Hannifin Corporation (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 016332-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 016335-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 016892-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2010 (71) SAAB AB (SE) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) BR 11 2012 018846-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2011 (71) Advanced Energy Technology Inc. (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 018858-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 27/01/2011 (71) Sarantel Limited (GB) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 018930-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2011 (71) BRASTER SA (PL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018977-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2011 (71) H.c.m. Stampi S.r.l. (IT) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019000-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2011 (71) Voith Patent Gmbh (DE) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019057-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2011 (71) Olive Anne McLaughlin (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019058-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2010 (71) Intuit Inc. (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019182-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) Lafarge (FR) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019184-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) Lafarge (FR) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 019189-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2011 (71) Sensortran, Inc. (US)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019190-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/02/2011
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019196-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/02/2011
(71) Extremity Medical Llc (US)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2012 019470-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2011
(71) Lifetime Products, INC (US)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 019471-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/02/2011
(71) Lifetime Products, INC (US)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 019498-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/02/2011
(71) Vitacare Gmbh & CO. KG (DE)
Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 019544-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/02/2011
(71) Echelon Laser Systems, LP (US)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 019545-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/02/2011
(71) Schaeffler Technologies AG & CO.KG (DE)
Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) BR 11 2012 019547-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/02/2011
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2012 019548-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2011 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019549-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2011 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 019559-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2011 (71) Snecma (FR) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 020678-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) Dieffenbacher System-Automation Gmbh (DE) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 020837-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/02/2011 (71) SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 020842-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2011 (71) TAEGUTEC LTD. (KR) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 020853-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2011 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 020897-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2011 (71) LANDMARK GRAPCHIS CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020978-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/01/2011 (71) ITW CCIP Holdings LLC (US)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2012 021083-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2011 (71) Petra Solar, Inc (US) Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 021091-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2010 (71) Thomson Licensing (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021196-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2011 (71) University of Florida Research Foundation (US) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 021241-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2011 (71) Victrex Manufacturing Limited (GB) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 021245-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2011 (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 021246-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 022896-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2011 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) BR 11 2012 024918-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2011 (71) Environmental Technology Solutions LLC (US) , United States As Represented By The Secretaru Of The Army (US) Referente às 5ª e 6ª anuidades.



(21) BR 11 2012 027318-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 030094-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) KAYTEEBIO, CO. & LTD (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 030425-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD (CN) , HUNAN SANY INTELLIGENT CONTROL EQUIPMENT CO., LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031094-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2011 (71) Janssen Pharmaceutica N V (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031341-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2011 (71) Basf SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031375-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2011 (71) Bayer Healthcare LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031482-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2011 (71) Arcelik Anonim Sirketi (TR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031618-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) RNIB (GB) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2012 031634-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) Chroma Therapeutics LTD (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031640-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) Sidel Participations (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031699-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2011 (71) Ge Energy Power Conversion Technology Ltd (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031860-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 031966-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2011 (71) RECKITT BENCKISER LLC (US) Referente às 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 11 2012 032045-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032059-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2010 (71) Ingeteam Power Technology, S.A. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032084-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032163-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011



	(71) Herakles (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032349-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) Institut National de La Recherche Agronomique (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032373-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) Knorr-Bremse Systeme Fur Schienenfahrzeuge Gmbh (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032680-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2011 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032703-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2011 (71) Agfa-Gevaert NV (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2012 032882-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2011 (71) Cadbury Adams Mexico, S. DE R.L. DE C.V. (MX) , INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente a 5ª anuidade
(21) BR 11 2013 000018-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2011 (71) LOUISE GIARD (CA) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003326-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2010 (71) Ingeteam Power Technology, S.A. (ES) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003557-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/08/2011 (71) STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (NL)



Referente às 5ª e 6ª anuidades.

(21) BR 11 2013 005351-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2011 (71) Hiller Gmbh (DE) , PULSGETRIEBE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 012985-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2011 (71) HUNAN SANY INTELLIGENT CONTROL EQUIPMENT CO., LTDA (CN) , SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 014703-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2011 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 015161-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2011 (71) ALAIN FRYDMAN (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 023875-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2011 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 024615-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2012 (71) UOP LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030319-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030377-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2013 030396-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030549-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 030886-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) KYOWA MEDEX CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031070-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) THALES CANADA INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031119-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) BASF SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031128-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) PICTOMETRY INTERNATIONAL CORP. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031291-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2012 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031307-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2013 031359-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2012
 (71) BRAY INTERNATIONAL, INC. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031375-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/06/2012
 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031381-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/06/2012
 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031502-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2012
 (71) COMURHEX SOCIETE POUR LA CONVERSION DE L'URANIUM EN METAL ET HEXAFLUORURE (FR)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031512-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 11/06/2012
 (71) ORKLI, S.COOP. (ES)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031562-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2012
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031563-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 08/06/2012
 (71) AXON EP, INC. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031674-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 10/06/2011
 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 031689-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/06/2012



	(71) INDEVR, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031705-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031713-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 031867-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) WSC THREE S.A. (CL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032006-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032007-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) AMIAD WATER SYSTEMS LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032041-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) BASF SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032049-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032066-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2013 032169-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032212-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2012 (71) UNIBIND LIMITED (CY) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032218-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPPIJ B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032228-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPPIJ B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032232-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) CARIS LIFE SCIENCES SWITZERLAND HOLDINGS, S.A.R.L (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032234-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) AGFA HEALTHCARE (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032344-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) E-CLEAR INTERNATIONAL CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032354-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032360-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 15/06/2012 (71) LIFE AND BRAIN GMBH (DE) , RHEINISCHE FRIEDRICH- WILHELMS- UNIVERSITÄT BONN (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032458-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032516-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2012 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032574-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2012 (71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032590-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032595-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 032834-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 033427-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) BANOM, INC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2013 033435-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/06/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2013 033808-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2012
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 000668-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2012
(71) GOJO INDUSTRIES, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 001314-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2012
(71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 001954-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2012
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 019857-8 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2012
(71) NESTEC S.A. (CH)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 027186-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/06/2012
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 028450-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/05/2013
(71) BLUE CUBE IP LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 028837-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/05/2013
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2014 029266-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 029472-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 029525-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2013 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À. R.L (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030343-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030613-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) ERWIN JUNKER GRINDING TECHNOLOGY A.S. (CZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030631-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2013 (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030690-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030945-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 030960-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2013 (71) AKER SUBSEA AS (NO)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 030985-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2013
(71) AGFA HEALTHCARE (BE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031086-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2013
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031103-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2013
(71) AKER SUBSEA AS (NO)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031109-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031136-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) BASF CORPORATION (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031225-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2013
(71) SENSITY SYSTEMS INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031288-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) THOMSON LICENSING (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2014 031310-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2013
(71) GENENTECH, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2014 031321-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031342-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2012 (71) MACK TRUCKS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031365-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2013 (71) HARRY STYLLI (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031368-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2013 (71) AMGEN INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031414-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2013 (71) HARRY STYLLI (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031513-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2014 031889-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 000272-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 000635-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2013 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 000967-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2013
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 001278-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2013
(71) UNILEVER N.V (NL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 001671-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 004442-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) PATAGONIA, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 006512-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2013
(71) CORMATRIX CARDIOVASCULAR, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 010974-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2013
(71) JÖRG PRIVSEK (DE) , GÜNTHER SCHNELLHARDT (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 017552-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2013
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 018465-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2013
(71) THOMSON LICENSING (FR)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2015 028322-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/06/2013
 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 028841-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/06/2014
 (71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD. (SG)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 028912-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/06/2014
 (71) TENTE GMBH & CO. KG (DE)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 028981-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 22/05/2014
 (71) NATURAL MACHINES INC (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029001-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 10/06/2013
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029015-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 10/06/2013
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 029621-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 27/05/2014
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 030029-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/06/2013
 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
 Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 030265-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 09/06/2014
 (71) BRAINIQUE AG (CH)



	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030283-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030310-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030664-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030681-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) BASF CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030696-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) INNFOCUS, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030811-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030817-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030890-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2014 (71) NEOL BIOSOLUTIONS, S.A. (ES) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2015 030896-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) VOESTALPINE KREMS GMBH (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030903-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 030969-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031015-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2014 (71) AGFA GRAPHICS NV (BE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031276-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) THE SALFORD VALVE COMPANY LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031460-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031475-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 031565-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2015 032006-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2014 (71) COLDWAY (FR)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 032720-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/05/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2015 033004-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2014
(71) A-Z LTD. (JP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2016 000343-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2016 000575-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2016 005856-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/06/2014
(71) HUECK FOLIEN GES. M.B.H. (AT)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 11 2016 006595-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/09/2014
(71) BOK JOO YANG (KR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2016 018721-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/02/2015
(71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 11 2016 028069-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/06/2015
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 12 2012 006838-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2007 (62) PI 0715324-4 07/08/2007 (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc. (US) referente às anuidades em débito
(21) BR 12 2012 008285-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2010 (62) PI 1008137-2 26/02/2010 (71) Applied Nanostructured Solutions, LLC (US) referente às anuidades em débito
(21) BR 12 2012 022306-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2006 (62) PI 0612833-5 20/06/2006 (71) Statens Serum Institut (DK) referente a 11ª e 12ª anuidades
(21) BR 12 2013 001979-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2008 (62) PI 0812527-9 16/06/2008 (71) NTT DoCoMo, Inc. (JP) referente a 9ª e 10ª anuidades
(21) BR 12 2013 018618-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2009 (62) PI 0909029-0 27/03/2009 (71) NTT DOCOMO, INC (JP) referente a 8ª e 9ª anuidades
(21) BR 12 2014 002580-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (62) PI 0914777-2 10/06/2009 (71) BASF PLANT SCIENCE GMBH (DE) referente a 8ª e 9ª anuidades
(21) BR 12 2014 004952-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/04/2001 (62) PI 0110193-5 04/04/2001 (71) OCTAPHARMA AG (CH) referente a 17ª anuidade
(21) BR 12 2014 012357-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/05/2002 (62) PI 0209177-1 03/05/2002 (71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) referente a 14^a, 15^a e 16^a anuidades
(21) BR 12 2014 021843-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/12/2012 (62) BR 10 2012 033371-6 27/12/2012 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) referente a 3^a anuidade
(21) BR 12 2014 031417-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2004 (62) PI 0405154-8 30/11/2004 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US) referente a 12^a e 13^a anuidades
(21) BR 12 2015 002236-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2012 (62) BR 11 2013 020644-6 30/01/2012 (71) ATI PROPERTIES, INC. (US) referente a 6^a anuidade
(21) BR 12 2015 007409-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2012 (62) BR 11 2013 026660-0 19/04/2012 (71) NOVARTIS AG (CH) referente a 6^a anuidade
(21) BR 12 2015 007440-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/2012 (62) BR 11 2013 026660-0 19/04/2012 (71) NOVARTIS AG (CH) referente a 6^a anuidade
(21) BR 12 2016 020354-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2009 (62) PI 0922845-4 01/12/2009 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 8^a anuidade.
(21) BR 13 2015 020474-3 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 25/08/2015 (61) BR 10 2014 031329-0 15/12/2014 (71) HIDROGAS LTDA (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2012 001428-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/2012 (71) ADONIR JOÃO DE ALMEIDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2012 013803-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2012 (71) Ivanor Hachtel (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2012 014112-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2012 (71) JOSÉ RICARDO CAMARGO LUCCHESI (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2012 014540-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2012 (71) ROSANE MARIA DAMASCENO VIÉGAS DE ROSIS (BR/SP) Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 20 2012 015304-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2012 (71) POLY EASY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) Referente às 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 20 2012 023939-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2012 (71) RODRIGO FERNANDO IEDA (BR/PR) Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 20 2013 014487-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) Osvalcir Schnaider (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2013 014508-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) JOSÉ CLÁUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) , EFSTRATIOS FRANZ



	FRYGOUDAKIS (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2013 014532-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2013 (71) ELCIO CLAUDINO DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2013 022049-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2013 (71) HALTBAR LTDA (BR/PR) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022196-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2013 (71) MILTON BUENO DA SILVA NETO (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022198-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2013 (71) PIETRO DIOVANE KEOMA BERGAMASCHI DE ASSIS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022350-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2013 (71) JOSÉ ROBERTO DE ANDRADE (BR/PR) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022403-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2013 (71) AGISA CONTAINNERS LTDA (BR/PR) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022828-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/09/2013 (71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2013 022965-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2013 (71) COTIPLÁS IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.



(21) BR 20 2013 023018-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2013 (71) ROSELEIDE RODRIGUES NASCIMENTO (BR/SP) , CLEBER MARTINEZ DA SILVA (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 20 2014 013895-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2014 (71) VALDIVINO LOPES OLIVEIRA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 013983-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2014 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 014012-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) CLAUDINEI APARECIDO DE MELO (BR/PR) , TEREZINHA ANA DA SILVA SCHWINGEL (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 014100-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2014 (71) JULIO CESAR MOLETI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 014160-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2014 (71) LUIZ FERNANDO COELHO DA CUNHA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 003550-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2015 (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 006906-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2015 (71) DJANIRA NASCIMENTO COSTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2015 006988-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2015 (71) RENATO GASPAR MÁQUINAS - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 009286-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2015 (71) GILBERTO NUNES DO COUTO (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) C1 0001044-8 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2002 (61) PI 0001044-8 03/04/2000 (71) Maurício Chaves de Aguiar (BR) , Valdir do Nascimento (BR/RJ) Referente ao não cumprimento total da RPI 2433 de 22/08/2017 (falta o complemento da 17a. e 18a. anuidade e o no. do protocolo da restauração da 16a. anuidade).
(21) C1 0502954-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2009 (61) PI 0502954-6 08/06/2005 (71) Leomar Fontana (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(21) C1 0602563-3 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/11/2009 (61) PI 0602563-3 16/06/2006 (71) Sérgio Renato Cardoso (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(21) MU 8503092-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2005 (71) Ary Oliveira Pires (BR/PI) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
(21) MU 8701061-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2007 (71) Sergio Sanchez de Oliveira (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) MU 8802635-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2008



	(71) Peronne dos Reis Jorge (BR/RS) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) MU 8803222-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2008 (71) Remo Disconzi (BR/RS) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) MU 9101127-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) SG Indústria Gráfica Digital LTDA EPP (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9101197-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2011 (71) ROLL-FOR Artefatos Metálicos Ltda. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9101209-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2011 (71) FEEDER INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9101319-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2011 (71) Jaime Salvador Larini (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(21) MU 9102056-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2011 (71) INOVATTIO COMPUTADORES COMERCIO EM INFORMATICA LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) PI 0017625-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2000 (62) PI 0012974-7 31/07/2000 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE) referente a 16ª e 17ª anuidades
(21) PI 0111608-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2001 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)



Referente à 17ª anuidade.

(21) PI 0210390-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2002
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(21) PI 0411206-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/05/2004
(71) Unilever N.V (NL)
Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0411265-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2004
(71) Unilever N.V. (NL)
Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0412638-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2004
(71) General Electric Company (US)
Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0418050-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2004
(62) PI 0409861-7 28/04/2004
(71) The Scripps Research Institute (US)
referente a 13ª e 14ª anuidades

(21) PI 0418904-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2004
(71) Gas Turbine Efficiency AB (SE)
Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0419277-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2004
(62) PI 0411693-3 14/06/2004
(71) Scuder Group LLC (US)
referente as anuidades em débito

(21) PI 0419300-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2004
(62) PI 0411693-3 14/06/2004
(71) Scuder Group LLC (US)



	referente as anuidades em débito
(21) PI 0419306-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2004 (62) PI 0416907-7 25/11/2004 (71) Petrotechnik Limited (GB) referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades
(21) PI 0419318-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2004 (62) PI 0411693-3 14/06/2004 (71) Scuderi Group LLC (US) referente as anuidades em débito
(21) PI 0419320-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2004 (62) PI 0411693-3 14/06/2004 (71) Scuderi Group LLC (US) referente as anuidades em débito
(21) PI 0502228-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2005 (71) Les Laboratoires Servier (FR) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0502406-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2005 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0502954-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2005 (71) Leomar Fontana (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0510939-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2005 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0511604-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2005 (71) THERASOLVE NV (BE)



	Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0512117-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2005 (71) Crebocan AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0512174-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0512485-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2005 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0512793-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2005 (71) Kemira Growhow AB (SE) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0519949-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2005 (71) NATIONAL HEAT EXCHANGE CLEANING CORP. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0520860-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2005 (62) PI 0519169-6 16/12/2005 (71) Bergrohr GmbH Siegen (DE) referente a 10ª, 11ª e 12ª anuidades
(21) PI 0520880-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/06/2005 (62) PI 0512874-9 29/06/2005 (71) Cephalon Australia Pty Limited (AU) referente as anuidades em débito
(21) PI 0520904-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2005 (62) PI 0516265-3 06/10/2005 (71) BC Cancer Agency (CA)



referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) PI 0601955-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/05/2006
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0601995-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/05/2006
(71) Vanderlei Rezende da Costa Sales (BR/SP)
Referente às 11ª e 12ª anuidades.

(21) PI 0602174-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2006
(71) Binacchi & C. S.r.l. (IT)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0602300-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/06/2006
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0602563-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/06/2006
(71) Sérgio Renato Cardoso (BR/RS)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0603867-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/07/2006
(71) Charles Adriano Duvoisin (BR/SC)
Referente às anuidades em débito.

(21) PI 0605640-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/06/2006
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0607282-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/02/2006
(71) PSYGNIFICANT SERVICES LIMITED (GB)
Referente à 12ª anuidade.



(21) PI 0607290-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2006 (71) M-I L..L.C (US) Referente às anuidades em débito.
(21) PI 0609980-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2006 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611505-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2006 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611586-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2006 (71) CLEVELAND BIOLABS, INC (US) , CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611773-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2006 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611832-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2006 (71) SPRAYING SYSTEMS CO (US) , H.B. FULLER LICENSE AND FINANCE INC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611917-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2006 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0611950-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2006 (71) Q MEDICAL INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0612041-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 14/06/2006 (71) YOSSI DANA (IL) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0612667-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2006 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0613152-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2006 (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG. (DE) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0613329-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0619663-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2006 (71) Tega Industries Limited. (IN) Referente à 12ª anuidade.
(21) PI 0622261-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2006 (62) PI 0613570-6 03/07/2006 (71) Astrazeneca AB (SE) referente as anuidades em débito
(21) PI 0622262-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/07/2006 (62) PI 0613570-6 03/07/2006 (71) Astrazeneca AB (SE) referente as anuidades em débito
(21) PI 0622273-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2006 (62) PI 0611726-0 08/06/2006 (71) Whirlpool Corporation (US) referente a 12ª anuidade
(21) PI 0622278-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 06/01/2006 (62) PI 0606514-7 06/01/2006 (71) Biolex Therapeutics, Inc. (US) , OctoPlus PolyActive Sciences B.V. (NL) referente as anuidades em débito
(21) PI 0700061-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2007 (71) José Tsutomo Miyazawa (BR/SP) Referente às anuidades em débito.
(21) PI 0700286-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2007 (71) Karin Wuestefeld (BR/SP) , Tami Maekawa (BR/SP) Referente às 10ª e 11ª anuidades.
(21) PI 0701948-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2007 (71) Paulo Sérgio Capeleti (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0702118-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2007 (71) Yes-Sun Holdings Limited (HK) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0705053-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2007 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Referente às anuidades em débito.
(21) PI 0706121-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/07/2007 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Referente à taxa de restauração da 9ª anuidade.
(21) PI 0711001-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE) , Airbus Operations SAS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0711662-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2007 (71) Airbus Operations SAS (FR)



Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0711942-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/06/2007
(71) Lameplast S.P.A. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0711953-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2007
(71) Athenix Corporation (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712183-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2007
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712197-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/06/2007
(71) SIEGFRIED INTERNATIONAL AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712383-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2007
(71) Human Genome Sciences, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712517-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/05/2007
(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712581-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2007
(71) The Directv Group, Inc. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712582-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2007
(71) The Directv Group, Inc. (US)
Referente à 11ª anuidade.



(21) PI 0712830-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/06/2007
 (71) LG Life Sciences Ltd. (KR)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712862-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/06/2007
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0712895-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/06/2007
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713145-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/06/2007
 (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713147-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/06/2007
 (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (DE)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713346-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/06/2007
 (71) Erlach Consult Jec (DE)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713415-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/06/2007
 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713584-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/06/2007
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0713594-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/06/2007
 (71) UCB PHARMA GMBH (DE)



	Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0713596-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2007 (71) Nestec S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0713664-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2007 (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0713671-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2007 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0713728-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2007 (71) Theracos, Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0713733-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2007 (71) Theracos, Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0714768-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2007 (71) Robert Bosch Gmbh (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0715240-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2007 (71) ROBERT FIELD (US) , CHRISTOPHER SORTORE (US) , KIRK TREUBERT (US) , VICTOR IANNELLO (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0716201-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2007 (71) Moeller Gebäudeautomation Gmbh (AT) Referente à 11ª anuidade.



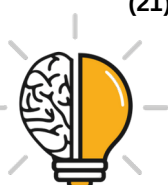
(21) PI 0716279-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2007 (71) NALCO COMPANY (US) Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) PI 0721733-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2007 (71) Thomson Licensing (FR) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0722364-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2007 (62) PI 0706537-0 17/01/2007 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) referente as anuidades em débito
(21) PI 0722369-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2007 (62) PI 0710520-7 30/03/2007 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) referente a 11ª anuidade
(21) PI 0722370-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2007 (62) PI 0710520-7 30/03/2007 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) referente a 11ª anuidade
(21) PI 0802707-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/08/2008 (71) Jerônimo dos Santos Travelho (BR/SP) Referente às anuidades em débito.
(21) PI 0803013-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2008 (71) Robert Bosch GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0803770-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/06/2008 (71) Animas Corporation (US) Referente às anuidades em débito.



(21) PI 0804526-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2008 (66) PI 0704765-7 11/10/2007 (71) AMARA MARIA DOS SANTOS (BR/PE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0804876-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/08/2008 (71) Irineu de Oliveira Santos (BR/SC) Referente às anuidades em débito.
(21) PI 0805149-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2008 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0811685-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2008 (71) AIRBUS OPERATIONS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0811780-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2008 (71) Yudong Jing (CN) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0812072-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2008 (71) Lignol Innovations LTD. (CA) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0812219-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2008 (71) Vertical Wind AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0812433-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2008 (71) LDR Medical (FR) Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 0812466-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2008 (71) Cameron International Corporation (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0812479-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2008 (71) Syneron Medical Ltd. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0812940-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2008 (71) Calon Cardio Technology Limited (GB) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0813941-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0815991-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2008 (71) PHORM UK, INC (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0815993-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/03/2008 (71) E.J. BROOKS COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 0815995-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) Referente às 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0815997-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2008 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0815999-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 25/09/2008 (71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0816003-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2008 (71) SIDKAR GREEN TECHNOLOGIES LLP (IN) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0819455-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2008 (71) Mitsubishi Electric Corporation (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0820643-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/06/2008 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0820811-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2008 (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0822755-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2008 (71) Commissariat A L' Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0822865-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2008 (71) Landmark Graphics Corporation (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0823502-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2008 (71) Abbot Laboratories (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0823521-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2008 (62) PI 0820279-6 25/11/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)

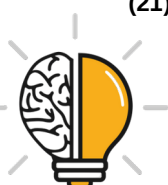


referente as anuidades em débito

(21) PI 0901888-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2009 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) PI 0901960-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2009 (71) Sisttech Tecnologia Educacional Comércio e Representação de Produtos Ltda. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902003-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (71) Masco Corporation of Indiana (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902067-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (71) Serra Indústria Comércio e Representações Ltda (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902169-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) ELCIO MEYER (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902177-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2009 (71) Pedro Galdino da Silva (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902202-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2009 (71) Valde Ghertman (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0902277-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2009 (71) Granito Zucchi Ltda (BR/ES) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 0903748-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (71) Poly Easy do Brasil Indústria e Comércio S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0905401-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) BRS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MATERIAL ESPORTIVO S.A. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0905637-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2009 (71) Verreries Du Courval (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0908477-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2009 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0909697-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2009 (71) Motorola, INC (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0909700-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2009 (71) TCO AS (NO) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0909747-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0909748-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2009 (71) Aker MH AS (NO) Referente às 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0909762-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/03/2009 (71) Novatis AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909798-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2009 (71) Prad Reseach And Development Limited (VG) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909843-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2009 (71) Pilkington Automotive Deutschland Gmbh (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909894-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (IL) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909913-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) LUMEC HOLDING ULC (CA) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909956-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0909977-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (71) EUROCONSULT NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.A. (ES) , UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (ES) , SAFECONTROL, S.A. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0910011-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0910366-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0910453-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/03/2009

(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910454-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 23/04/2009

(71) Symphogen A/S (DK)

Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910458-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/04/2009

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP) , Arkema France (FR)

Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910462-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/04/2009

(71) Airbus Uk Limited (GB)

Referente às 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910476-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 22/04/2009

(71) Cytios Biotechnology Ag (CH)

Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910484-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/04/2009

(71) Merck Patent Gmbh (DE)

Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910488-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/04/2009

(71) The Gillette Company (US)

Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0910610-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/03/2009

(71) Airbus Operations GMBH (DE)

Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.



(21) PI 0910614-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2009 (71) Bodycote IMT, INC. (US) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910617-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2009 (71) Cameron International Corporation (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910619-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2009 (71) Continental Automotive Gmbh (DE) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910665-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2009 (71) Cameron International Corporation (US) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910669-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2009 (71) Ju Yang (CN) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0910670-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2009 (71) Ersä Gmbh (DE) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910671-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2009 (71) First Green park Pty Ltd (AU) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910673-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2009 (71) M-I L.L.C. (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910691-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2009 (71) Irm Llc (BM)



	Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910692-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2009 (71) Eli Lilly And Company (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910693-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2009 (71) Baker Hughes Incorporated (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910694-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2009 (71) Nippon Steel Materials CO., LTD. (JP) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910697-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2009 (71) Zf Friedrichshafen AG (DE) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910698-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/04/2009 (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910699-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/04/2009 (71) The Gillette Company. (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910858-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2009 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910859-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2009 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.



(21) PI 0910860-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2009 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910924-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2009 (71) Josef Konrad (AT) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910926-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2009 (71) Bluetown Aps (DK) Referente às 5ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0910927-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2009 (71) Karl-Heinz Tetzlaff (DE) Referente às 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0911480-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2009 (71) Chroma Therapeutics Ltd (GB) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0911483-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2009 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0911484-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2009 (71) Airbus Operations GmbH (DE) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0911485-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2009 (71) NTT Docomo, Inc. (JP) Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 0911564-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/04/2009 (71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa Cooperativa (IT)



Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911566-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/04/2009
(71) Zobebe Espanã, S.A (ES)
Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911571-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/04/2009
(71) Case Western Reserve University (US)
Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911572-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2009
(71) Aircelle (FR)
Referente às 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911595-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/04/2009
(71) Outotec Oyj (FI)
Referente às 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911637-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 20/04/2009
(71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) PI 0911670-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/04/2009
(71) Cooltech Applications S.A.S (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0911762-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/06/2009
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0913225-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 11/06/2009
(71) Geco Technology B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 0913525-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2009 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0913526-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2009 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0913571-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) James Hoffman (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0913585-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Astrazeneca AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0913636-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/06/2009 (71) Nortel Networks Limited (CA) Referente às 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0914142-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Weber-Stephen Products Co. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914163-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914295-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914796-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)



	Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914870-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914908-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Basf SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914954-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0914963-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0915133-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) Federal-Mogul Corporation (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0915361-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2009 (71) ASTURIANA DE ALEACIONES, S.A (ES) , ABINASH BANERJI (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0915652-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/06/2009 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) , Saint-Goabin Abrasifs (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 0916558-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2009 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 0922347-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2009 (71) Giuliani International Limited (IE) Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0924216-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2009 (71) Toshiyuki Kasai (JP) Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.
(21) PI 1001428-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/05/2010 (71) CARLOS ALBERTO IANNONI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001654-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) HANS GEORG KRAUS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001805-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) Arcelormittal Bioflorestas Ltda. (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001825-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001893-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001897-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001915-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001991-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1001992-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1002322-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2010 (71) Metso Power Oy (FI) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1003769-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) CLAUDIO BORGES LEAL DE BRITTO (BR/PA) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1005159-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2010 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1007326-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1007327-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1007371-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2010 (71) Abbott Laboratories (US) Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.



(21) PI 1008181-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2010 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1009604-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD (SG) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010109-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010135-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2010 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010201-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010377-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/12/2010 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH) Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 1010483-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2010 (71) JOTÊME DOS SANTOS FERNANDES (BR/RN) Referente à 4ª anuidade.
(21) PI 1010613-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) Astrazeneca AB. (SE) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010634-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/06/2010 (71) KÜBERIT PROFILE SYSTEMS GMBH & CO.KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010840-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2010 (71) CAPITAL SAFETY GROUP (AUSTRALIA) PTY LIMITED (AU) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1010879-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2010 (71) The Directv Group, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011119-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) NORDKALK OY AB (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011138-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2010 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011353-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) Basf Plant Science Company GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011501-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2010 (71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH SA. (BE) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011504-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2010 (71) UOP LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1011815-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)



Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012215-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/05/2010
(71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012253-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2010
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012885-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 10/06/2010
(71) HC Bridge Company, LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012951-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2010
(71) Defyrus, Inc. (CA)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012959-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2010
(71) ABBVIE INC. (US)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1012974-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2010
(71) Siemens Concentrated Solar Power LTD (IL)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1013051-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/06/2010
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1013052-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2010
(71) Basf SE (DE)
Referente à 8ª anuidade.



(21) PI 1013082-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/06/2010 (71) Gendiag. Exe, S.L. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1013110-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2010 (71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd. (IL) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1013912-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1014039-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2010 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH) Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 1014610-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2010 (71) Rosemount Inc. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1015550-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) Prad Research and Development Limited (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1015551-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) Prad Research and Development Limited (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1015553-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/06/2010 (71) Prad Research and Development Limited (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) PI 1016033-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/06/2010 (71) William Marsh Rice University (US)



Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1016037-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/06/2010

(71) Ajinomoto CO., INC (JP) , Nissan Motor CO., LTD. (JP)

Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1102470-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/05/2011

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

Pagar restauração.

(21) PI 1102689-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/06/2011

(71) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDÃO DA MOTA (BR/SP)

Referente à 7ª anuidade.

(21) PI 1102870-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 09/06/2011

(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

Referente à 7ª anuidade.

(21) PI 1102895-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/06/2011

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

Referente à 7ª anuidade.

(21) PI 1102937-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/06/2011

(71) Cummins Brasil Ltda (BR/SP)

Referente à 7ª anuidade.

(21) PI 1102940-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/06/2011

(71) Marco Antonio Soares Ferreira (BR/MG)

Referente à 7ª anuidade.

(21) PI 1102994-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/06/2011

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

Referente à 7ª anuidade.





Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

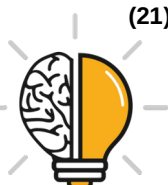
(21) BR 10 2012 007907-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2012 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Tractebel Energia S.A (BR/SC) , Itá Energética S.A (BR/SP) , CEBRA - Conversores Estáticos Brasileiros Ltda (BR/SC)
(21) BR 10 2013 007518-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/03/2013 (71) HAROLDO LEITE FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 026637-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/10/2013 (71) LINDAURA ANDRELINA DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002317-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) , UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2014 008424-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/03/2014 (71) JASMINOR ALVES MARIANO NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2014 027660-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/11/2014 (71) ELIJET PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028713-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2014 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 032639-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/12/2014 (71) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) , CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 003131-9 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 12/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 005722-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2015 (71) SAMIR EL HALABI (BR/PR)
(21) BR 10 2015 009152-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/04/2015 (71) RODRIGO GOMES PEIXOTO (BR/MG) , RICARDO STEINMETZ VILELA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 010113-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/05/2015 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC)
(21) BR 11 2012 017802-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/01/2011 (71) WATTENBERG INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 005916-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/05/2012 (71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 030952-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/04/2012 (71) LAWRENCE R. KOH AND NINA MERRELL - KOH, TRUSTEES (US)
(21) BR 11 2015 010499-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/08/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) , CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 011174-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/02/2013 (71) IGOR YURIEVICH MATSUR (RU)
(21) BR 11 2015 021204-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/02/2014 (71) GURULOGIC MICROSYSTEM OY (FI)



(21) BR 11 2015 023022-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2014 (71) SUGANIT SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023257-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2014 (71) SUGANIT SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 20 2014 007166-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/03/2014 (71) FABIO LEE (BR/SP)
(21) BR 20 2014 016585-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/07/2014 (71) ODIRLEI SCHUSTER (BR/SC) , FERNANDO LUIZ MICHELS (BR/SC)
(21) MU 9100280-0 U8	Código 8.7 - Restauração (22) 03/02/2011 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLÓGICA DA BAHIA (BR/BA)
(21) PI 0701081-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2007 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 0703085-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/04/2007 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 0800792-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/02/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) PI 0800976-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/03/2008 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) PI 0803794-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/04/2008 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 0808748-2 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 13/03/2008 (71) The University Of Toledo (US) , Suganit Systems, INC. (US)
(21) PI 0815969-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/07/2008 (71) MANFRED VÖLKER (DE)
(21) PI 0901254-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/04/2009 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) PI 1011183-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/06/2010 (71) Lignotech Developments Limited (NZ)
(21) PI 1101948-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/04/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)



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 10 2012 006775-7 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 27/03/2012
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG (BR/MG)

(21) BR 11 2013 028985-6 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 11/05/2012
(71) TRASLATIONAL CANCER DRUGS PHARMA, S.L. (ES)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

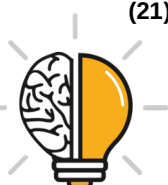
(21) BR 11 2014 023803-0 A8 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 28/03/2012
(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2453 de 09/01/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2014 032043-7 U2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/12/2014
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2458 de 14/02/2018 por ter sido indevida.

(21) MU 8802414-8 U2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 23/10/2008
(71) AVISO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2443 de 31/10/2017 por ter sido indevida.

(21) PI 0905827-3 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 26/11/2009
(71) Adilson Campos de Barros (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.7 na RPI nº 2401 de 10/01/2017 por ter sido indevida.

(21) PI 0924655-0 A8 Código 8.8 - Despacho Anulado



(22) 03/06/2009

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2415 de 18/04/2017 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 000132-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.
(21) BR 10 2012 002782-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2012 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 10 2012 002784-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2012 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 10 2012 003599-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2012 (71) O2 Micro, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 10 2012 003838-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2012 (71) Higma Industrial Ltda (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2012 003979-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2012 (71) LSIS CO., LTD (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2012 015903-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/06/2012 (71) Helio Antônio Fernandes (BR/GO) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2444 de 07/11/2017.
(21) BR 10 2013 000845-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 003909-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) Mario Hugo Mossman (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 003933-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) Simon S.A. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 003982-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004003-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2013
(71) Hitachi, LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004013-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2013
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004014-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2013
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004022-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2013
(71) USIMASTER USINAGEM INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004069-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2013
(71) WINDFIN B.V (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004122-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2013 (71) THERMODYN (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004154-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) Antonio Carlos Torres (BR/ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004239-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) THOMSON LICENSING (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004342-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) ANTONIO VALERIO NETTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 004575-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) Scania CV AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2013 016640-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/06/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2014 004098-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) LUIS AUGUSTO SCAGLIA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2014 004104-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2014 004510-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2014

(71) CLAUDINEI DOS SANTOS (BR/RJ) , FERNANDO DA SILVA SANTOS (BR/RJ) , RODRIGO XAVIER DE FREITAS (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 10 2014 004598-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2014

(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG. (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 001054-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 002289-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2010

(71) Aptargroup, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 010517-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/09/2011

(71) Sony Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 010519-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/11/2010

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 017076-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/01/2011

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 018252-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 019676-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2011 (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2012 019680-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2011 (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2012 019807-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2011 (71) OLE NILSEN (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 019844-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2011 (71) THEOCORP HOLDING CO.,LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 019899-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020095-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2011 (71) Mcalister Technologies, LLC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2012 020269-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2011

(71) Mcalister Technologies, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2012 020282-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2011

(71) Mcalister Technologies, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2012 020288-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2011

(71) Mcalister Technologies, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2012 020355-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2011

(71) Sandvik Mining And Construction Oy (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020356-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2011

(71) OUTOTEC OYJ (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020603-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2010
(71) INDIAN INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (IN) ,
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020724-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2011
(71) NICOLON CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020770-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2011
(71) Welltec A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020928-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2011
(71) CRITICARE SYSTEMS, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 020950-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2010
(71) Solarion AG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021047-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2011 (71) Construction Research & Tecnhonology Gmbh (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021053-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) MJN U.S HOLDING LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021117-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Illinois Tool Works Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021119-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2011 (71) Basf SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021192-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2011 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021200-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Innovative Defense, LLC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021268-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

(71) Isentropic Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021344-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021404-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2011

(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021415-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021432-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Furukawa Electric Co Ltd. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021526-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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.

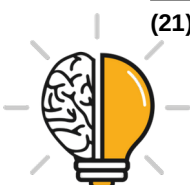
(21) BR 11 2012 021549-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2011
(71) CLARCOR INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 021554-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2011
(71) Deka Products Limited Partnership (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021555-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2011
(71) CLARCOR INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021649-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2011
(71) Basf SE (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 021806-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 01/03/2011 (71) Myrexix, Inc. (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) BR 11 2012 021923-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Rosemount Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 022014-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2011 (71) Outotec Oyj (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 022241-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 024195-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) KATHREIN-WERKE KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 024221-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2011 (71) NESTEC S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 026070-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2011 (71) Sandvik Intellectual Property Ab (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 026884-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2011 (71) Cassidian SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 027310-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Evonik Rohmax Additives GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 028672-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2011 (71) Polybrite International, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 028751-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2011 (71) MULTISORB TECHNOLOGIES, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 030137-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2011



(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 030854-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/06/2011

(71) FLSMIDTH A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2012 033459-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/06/2011

(71) MAGNA INTERNATIONAL INC (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 003092-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2011

(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 008106-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/09/2011

(71) Fugro Norway AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 008162-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/09/2011

(71) Great Salt Lake Minerals Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 008173-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/10/2011
(71) Cupron INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 014112-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/02/2011
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2013 014791-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2012
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 016415-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/12/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 017761-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2012
(71) CIW ENTERPRISES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 018999-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 019233-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/01/2012 (71) KAI-ZEN ROBOTIC FEEDING (2013) LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 019331-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2012 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 019934-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 020643-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2012 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2013 020715-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2013 020753-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/02/2012

(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2013 020889-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2012

(71) ABBOTT LABORATORIES (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2013 020975-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2012

(71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021169-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2012

(71) KYOTO UNIVERSITY (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021333-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/02/2012

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2013 021374-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2012
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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.

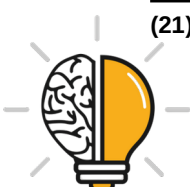
(21) BR 11 2013 021385-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2012
(71) C E S CONTROL ENCLOSURE SYSTEMS GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 021386-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2012
(71) C E S CONTROL ENCLOSURE SYSTEMS GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021388-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/02/2012
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021391-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/02/2012
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021420-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 22/02/2012

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021497-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2012

(71) LEGACY HEALTHCARE LTD. (MT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021573-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2012

(71) POLYLINE PIPING SYSTEMS PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021574-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2012

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021633-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2012

(71) FARZAD MASSOUDI (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021735-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2012

(71) HSBC GROUP MANAGEMENT SERVIÇOS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021779-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2012

(71) ONCOTHYREON, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 021961-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2012

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 022072-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2012

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 022235-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2012

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 022236-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

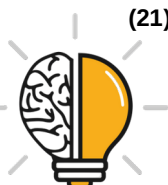
(22) 21/02/2012

(71) COVIDIEN LP (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 023272-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2013 028369-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2013 028840-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 009954-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) , PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 018263-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) UOP LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 018659-6 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 21/02/2013

(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 018948-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 019499-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) LDR MEDICAL (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020206-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/02/2013

(71) BASF CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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) BR 11 2014 020421-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2012

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020482-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020493-4 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2013

(71) LEO PHARMA A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020495-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2013

(71) AGFA GRAPHICS NV (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020504-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2012

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020515-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2013

(71) NITTO KASEI CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020517-5 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020522-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020528-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020612-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2013 (71) SNECMA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020613-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020617-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2012 (71) L-3 COMMUNICATIONS MAGNET-MOTOR GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020658-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013



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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020678-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2013

(71) DANILO RONCO (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020749-6 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2013

(71) KNOLL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020849-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2012

(71) SWISSLOG ITALIA S.p.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020857-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020858-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020859-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 22/02/2013
 (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020860-3 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 22/02/2013
 (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020862-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 22/02/2013
 (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020863-8 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 22/02/2013
 (71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020972-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 21/02/2013
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 020988-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2013 (71) AKER SUBSEA AS (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021068-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIC (FR) , UNIVERSITE PARIS DIDEROT (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021095-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021105-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021120-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2013 (71) DAIWABO HOLDINGS CO., LTD. (JP) , DAIWABO POLYTEC CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021246-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2013 (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021255-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) AC3B TECHNOLOGIES LTD. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021279-1 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021313-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021445-0 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2013 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021687-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 021912-5 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2013

(71) ALSTOM Technology Ltd (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 022089-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2013

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 022380-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2013

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 023164-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 023834-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2014 025750-7 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/02/2013
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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.

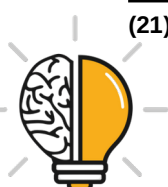
(21) BR 11 2014 027425-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/02/2013
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 033060-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/07/2013
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 002891-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/08/2013
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 002892-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/08/2013
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 003353-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 05/08/2013

(71) NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 008026-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/09/2013

(71) DANISCO US INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2015 013449-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2013

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 014286-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 016079-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2014

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 016513-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2014

(71) HITACHI, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 018418-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 018421-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2014 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2015 018424-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 018934-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2014 (71) CJ HEALTHCARE CORPORATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 019240-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2014 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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) BR 11 2015 019444-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/02/2014
(71) NEC CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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.

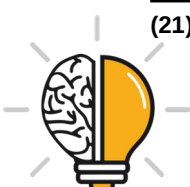
(21) BR 11 2015 019825-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/02/2013
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 019836-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2014
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 019924-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2014
(71) GOLDEN BIOTECHNOLOGY CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 019972-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2014
(71) The Gillette Company (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020085-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 21/02/2014 (71) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) , CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020158-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) NESTEC S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020173-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020194-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2014 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020238-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020241-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020267-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) MAHLE International GmbH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020320-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ,
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020366-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2014

(71) MEG ENERGY CORP. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020386-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2013

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020397-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ,
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020410-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2014

(71) PFM MEDICAL, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020529-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) MICHAEL WEINSTEIN (US) , ROBERT E. WEINSTEIN (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020654-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2014

(71) ALSTOM Technology Ltd (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020740-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2014

(71) TENNANT COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020743-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2014

(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020796-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 020806-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021061-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021108-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2014 (71) MOOG INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021280-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021499-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014



(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021552-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2014

(71) CROWDSTRIKE, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021728-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2014

(71) JAMES B. RAUCKMAN (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021775-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2014

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021783-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2014

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 021793-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2014

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 022219-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) MERLIN SOLAR TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 023358-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 023512-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2014 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) , POROGEN CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2015 025496-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2016 009954-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2014 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) , THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2016 017070-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2014 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2016 017163-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2014 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2016 019033-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2014 (71) BASF SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 11 2016 019221-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2014 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2012 005564-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/03/2012 (71) JOSÉ ROBERTO BERNARDES GOULARTE (BR/RS) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2444 de 07/11/2017.
(21) BR 20 2013 003292-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2013 (71) M.S.B. INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2013 004479-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) PLEIADES PUBLISHING,LTD (VG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2013 026122-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2013 (71) RICARDO DE MATOS CHICONELLI (BR/MT)
(21) BR 20 2013 030579-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2013 (71) OTTO ALTORFER (BR/SP)
(21) BR 20 2014 003987-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2014 (71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2014 026632-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2014 (71) JULIO CESAR DVORANEN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2014 026855-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) TOMAZ DE AQUINO VIEIRA DOS SANTOS (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2014 031142-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/12/2014 (71) Oenning Eletro Lâmpadas Ltda Me (BR/SC) , Valdir Oenning (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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) BR 20 2015 000801-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2015 (71) ANTONIO TADEU DO NACIMENTO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 8600592-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2006 (71) Roberts Construções de Sistemas de Ventilação Industrial Ltda (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 8900057-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2009 (71) Busscar Ônibus S.A (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 9000137-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2010 (71) Scott Plasticos Ltda (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) MU 9100105-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2011



(71) Chuan-Sheng Chen (TW)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9100163-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2011

(71) MARLI REGINA BUSSOLA GAGLIOTTI (BR/SP) , CLAUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9100210-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2011

(71) MARLI REGINA BUSSOLA GAGLIOTTI (BR/SP) , CLAUDIO LEANDRO BUSSOLA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9100216-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2011

(71) ALBERTO CÁLGARO ZUCARELI (BR/MS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9100218-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2011

(71) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0017578-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2000

(62) PI 0007166-8 21/09/2000



(71) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
referente ao despacho 8.6 na RPI 2417 de 02/05/2017

(21) PI 0108213-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/02/2001
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0108572-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/02/2001
(71) BAYER AS (NO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0207110-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/02/2002
(71) Wyeth (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0307994-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/02/2003
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P. A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0308072-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/02/2003
(71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP) , UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0318644-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2003 (62) PI 0309713-7 28/04/2003 (71) Nokia Corporation (FI) referente ao despacho 8.6 na RPI 2373 de 28/06/2016
(21) PI 0407832-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2004 (71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0419289-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2004 (62) PI 0412674-2 15/07/2004 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2441 de 17/10/2017
(21) PI 0500666-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2005 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0506629-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2005 (71) The Regents of The University of Colorado (US) , National Jewish Medical And Research Center (US) , Medical University Of South Carolina Foundation For Research Development (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0506966-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2005 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0507512-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2005

(71) LG Electronics INC (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0507595-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2005

(71) Whirlpool Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0507936-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2005

(71) Renault Trucks (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0507950-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2005

(71) Leibniz-Institut Für Neue Materialien Gemeinnützige Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0508085-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2005

(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0508105-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2005 (71) TEK Global S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0508112-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2005 (71) Thomson Licesing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0508354-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2005 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0509949-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2005 (71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG. (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0600338-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2006 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0600473-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2006



	(71) PHB Industrial S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0600509-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2006 (71) The Pullman Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0600516-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2006 (71) RUBENS RABCZUK (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0600784-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2006 (71) PHB Industrial S/A (BR/SP) , Rehl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0600787-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2006 (71) PHB Industrial S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0601256-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2006 (71) Federal Mogul Materiais de Fricção Ltda (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0606832-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2006

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0606870-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2006

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0606915-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2006

(71) FABIO GIOVANNI ATTILIO CORIONI (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0607380-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2006

(71) GE OIL & GAS COMPRESSION SYSTEMS, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0607384-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2006

(71) Halocarbon Products Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0607583-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2006 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0607879-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2006 (71) SNAPTRACK, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0607880-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2006 (71) SNAPTRACK, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0607881-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2006 (71) SNAPTRACK, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0607940-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2006 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0609428-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2006 (71) GLOBAL AGRICULTURAL TECHNOLOGY AND ENGINEERING, LLC (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0609470-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/02/2006

(71) TDW OFFSHORE SERVICE AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0610107-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/02/2006

(71) KENSEY NASH CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0619294-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2006

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2420 de 23/05/2017.

(21) PI 0620861-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/12/2006

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.

(21) PI 0622292-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/06/2006

(62) PI 0612487-9 21/06/2006

(71) The Procter & Gamble Company (US)

referente ao despacho 8.6 na RPI 2443 de 31/10/2017

(21) PI 0700239-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) Gojo Industries, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0700599-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2007

(71) Cláudio Virgílio (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0700604-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/02/2007

(71) Eduardo José Sozza (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0705600-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) José Sérgio da Rocha Neto (BR/PB) , Antonio Marcus Nogueira Lima (BR/PB) , Jaidilson Jó da Silva (BR/PB) , Franz Helmut Neff (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0706833-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) UNILEVER N.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707498-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) LG Electronics ,Inc (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707502-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2007 (71) Bayer Healthcare LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0707504-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2007 (71) LG Electronics ,Inc (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707509-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2007 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707515-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2007 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707519-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2007 (71) Samsung Electronics CO., LTD (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707534-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2007 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707551-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/02/2007

(71) Sony Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707587-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2007

(71) Tennant Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707588-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2007

(71) Tennant Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707636-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) Gojo Industries, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707663-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/02/2007

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0707949-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0708029-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2007

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0708090-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2007

(71) GE OIL & GAS COMPRESSION SYSTEMS, LLC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0708124-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2007

(71) Itres Research Limited (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0708147-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

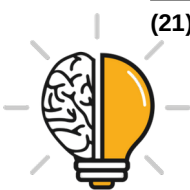
(22) 21/02/2007

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0708233-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 21/02/2007 (71) 4SC AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0709648-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2007 (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0711593-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2007 (71) Illycaffé S.p.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0721307-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2007 (71) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0722047-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/09/2007 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.
(21) PI 0722122-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/09/2007 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.



(21) PI 0800082-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2008 (71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0800103-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2008 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0800210-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2008 (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0800440-4 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2008 (71) Societe Des Fibres de Carbone (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0806210-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2008 (71) KCI LICENSING INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0806213-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2008 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, A HALLIBURTON COMPANY



(US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.

(21) PI 0806221-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2008

(71) KCI LICENSING INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0806444-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2008

(71) John Gregory Gallagher (ZA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0806779-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2008

(71) Musc Foundation For Research Development (US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.

(21) PI 0807497-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/01/2008

(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.

(21) PI 0807550-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2008

(71) Outotec Oyj (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807576-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2008

(71) Vmi Holland B.V (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807693-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2008

(71) Sugar Milling Research Institute (ZA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807714-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2008

(71) Great Stuff, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807716-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2008

(71) Jeong-Min Lee (KR) , Seong-Jae Lee (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807781-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2008

(71) Pellenc (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0807786-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

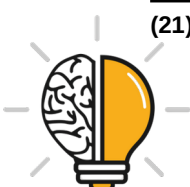
(22) 20/02/2008

(71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GMBH (AT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0808052-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 22/02/2008 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0808455-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2008 (71) Clopay Plastic Products Company, Inc. (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0808973-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2008 (71) 3M Innovative Properties Company. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0809030-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2008 (71) Weber-Stephen Products CO. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0809085-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/02/2008 (71) Weber-Stephen Products CO. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0809560-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2008 (71) Aisapack Holding S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0821895-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2008 (71) ROBERT SHORR (US) , ROBERT RODRIGUEZ (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822553-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2008 (71) Volvo Construction Equipment AB (SE) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822730-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2008 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822813-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/06/2008 (71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822850-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2008 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822861-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/06/2008 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0822862-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2008 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0823011-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2008 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ,



MICHELIN RECHERCHE ET S.A. (CH)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.

(21) PI 0900124-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/02/2009

(71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0900236-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/02/2009

(71) Carlos Eduardo Soares da Costa (BR/SP) , Hector Jorge Temprano (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0900274-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2009

(71) Carlos Alberto Monteiro Martinho (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 0900370-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2009

(71) KIYOTAKA YAGASAKI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0900693-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2009

(71) Tvs Motor Company Limited (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0900728-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2009 (71) Huesker Ltda (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2342 de 24/11/2015, o despacho 6.7 na RPI 2371 de 14/06/2016 e o despacho 15.7 na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0903863-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2009 (71) Deere & Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0904516-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2009 (71) Kenkichi Sato (BR/RS) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2445 de 14/11/2017.
(21) PI 0906076-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2009 (71) Miguel Angel Caraveo Martínez (MX) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907147-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2009 (71) Mann+Hummel GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907153-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009 (71) Frito-Lay North America INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907527-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2009 (71) Tvs Motor Company Limited (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907528-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2009 (71) Tvs Motor Company Limited (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907586-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009 (71) Michael Ferman (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907609-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2009 (71) Nanomaterials Discovery Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907821-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2009 (71) Mann+Hummel Gmbh (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907833-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009



	(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0907840-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/02/2009 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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 0908126-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0908132-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009 (71) Otsuka Pharmaceutical CO, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0908239-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2009 (71) GOMECSYS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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 0908859-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2009 (71) Dong-A Pharm. CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0909635-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2009

(71) American Power Conversion Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0909667-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2009

(71) Ineos Europe Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0910816-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/02/2009

(71) Thomson Licensing (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0911292-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2009

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0911350-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/04/2009

(71) Celtic Pharma Peg Ltd. (BM)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0911673-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2009 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0912526-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2009 (71) ABB Technology AG (CH) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0913828-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2009 (71) NIPPON STEEL HARDFACING CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0913987-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2009 (71) Able Planet, Inc. (US) , H. Christopher Schweitzer (US) , Desmond Arthur Smith (ZA) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0914920-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2009 (71) Yang Xingyin (CN) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0917254-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/07/2009 (71) Prad Research And Development Limited (VG) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0922968-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/02/2009 (71) Alphapat Establishment (LI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0924257-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2009

(71) Eugene T. Butler, III (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 0924380-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2009

(71) Esab AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000223-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2010

(71) José Carlos Corbari (BR/SP) , Claudio Manoel Santos (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000257-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2010

(71) Elo Sistemas Eletrônicos S/A (BR/RS)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.

(21) PI 1000338-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) FLÁVIO ANTONIO CACHUCHO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000376-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2010

(71) Jura Elektroapparate AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000384-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000389-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) Hitachi Consumer Electronics CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000434-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2010

(71) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA (MX)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000435-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2010

(71) MARCELO GERARDO GARZA LAGÜERA GARZA (MX)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000477-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/02/2010

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000478-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2010 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000612-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) Madec Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1000680-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2010 (71) Thyssenkrupp Elevator Capital Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1000955-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2010 (71) Octio Geophysical AS (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1001206-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2010 (71) Hitachi Consumer Electronics CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1001600-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2010



	(71) Siemag GmbH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1002208-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2010 (71) Compagnie Industrielle Et Financiere D'Ingenierie Ingenico (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1002673-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) Delphi Technologies, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1003674-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2010 (71) Hitachi Consumer Electronics CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1005827-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2010 (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1005983-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2010 (71) ORGA HOLDING B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1006385-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1006420-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) MICHAEL IAN HAWKES (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1006456-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1006922-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2010

(71) Teikoku Pharma USA, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1007862-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) , INPEX CORPORATION (JP) , JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) , JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP) , COSMO OIL CO., LTD (JP) , NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1007960-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2010

(71) Rhein Chemie Rheinau Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1007974-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Thomson Licensing (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008005-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2010

(71) Pinnacle Engines, Inc (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008010-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2010

(71) Novopower Ltd. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008014-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/02/2010

(71) Glaxo Group Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2449 de 12-12-2017 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 1008412-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2010 (71) ADC Telecommunications, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1008487-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) Esco Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008622-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2010 (71) Basf SE (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008763-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2010 (71) Airbus Operations, S.L. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1008781-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2010 (71) Idemitsu Kosan Co., LTD. (JP) , Nippon Biodiesel Fuel Co., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1008904-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2010 (71) Indiana University Research & Technology Corporation (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1009112-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2010

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1009263-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Danisco US Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1009466-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/02/2010

(71) Evonik Oxeno GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1009893-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Ciba Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1010691-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) Sharp Corporation (SHARP KABUSHIKI KAISHA). (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1011007-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1013347-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/02/2010

(71) Ambit Biosciences Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1013396-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/02/2010

(71) Glaxo Group Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1013695-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2010

(71) UOP LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1014746-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

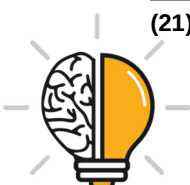
(22) 26/02/2010

(71) Tri-Air Developments Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1014773-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 24/02/2010 (71) Uop LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1015012-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2010 (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1015352-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2010 (71) Thyssenkrupp Steel Europe AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1016161-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2010 (71) Tyco Valves & Controls LP (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 1016237-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2010 (71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 1100150-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/02/2011 (71) Prad Research And Development Limited (VG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100166-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2011



(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100194-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/02/2011

(71) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1100199-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/02/2011

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1100235-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2011

(71) Hitachi, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100236-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2011

(71) Hitachi, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100305-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2011

(71) Helverson Moredson Tavares (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100343-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100344-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/02/2011

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100347-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/02/2011

(71) ITIRO IKEDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1100353-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/02/2011

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1100378-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2011

(71) VERONA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1100420-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2011 (71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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 1100500-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Daiken Automação Ltda (BR/PR) , Jr Consult Consultoria. Treinamento e Desenvolvimento de Softwares Logísticos e Transportes Ltda.-ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1101796-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/02/2011 (71) Whirlpool Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1101809-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/02/2011 (71) Compagnie Industrielle Et Financiere D'Ingenierie Ingenico (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 1102248-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2011 (71) Angelo Marcelo Tirado Dos Santos (BR/PR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 1103609-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/07/2011 (71) MARCOS VALENTIM DEZOTTI (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.



(21) PI 1103882-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2011 (71) RUBENS LUIS ARENAS BOSCH (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 1107490-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/12/2011 (71) HANA MICRON AMERICA INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2450 de 19-12-2017 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 9807332-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/1998 (71) Corixa Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2448 de 05-12-2017 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.



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.

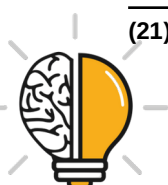
(21) BR 10 2014 029870-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) Resina supressora de pó de minérios e uso da resina (71) VALE S.A. (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2016 000268-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2016 (54) CONJUNTO SIMULADOR PARA CHAVE DICOTÔMICA (71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(21) BR 11 2012 006007-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2010 (54) PROCESSOS PARA REDUZIR DESVIOS DE NIVELAMENTO EM ARTIGOS DE LIGA (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 008131-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2010 (54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE UM DOCE A PARTIR DE UMA MASSA DE BARRA DE AÇÚCAR (71) CFS WEERT B.V (NL)
(21) BR 11 2012 009098-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2010 (54) OLIGOMERIZAÇÃO DE COMPOSTOS OLEFÍNICOS COM FORMAÇÃO REDUZIDA DE POLÍMERO (71) Sasol Technology (Pty) Ltd (AF)
(21) BR 11 2012 009658-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2010



	(54) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO E/OU SEU DERIVADO (71) Kabushiki Kaisha Sangi (JP) , Kochi University (JP)
(21) BR 11 2012 009897-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2010 (54) TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO. (71) Netafim LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 010701-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010 (54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBONATO DE DIMETILA DE ALTA PUREZA, E, USO DO CARBONETO DE DIMETILA." (71) Versalis S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 010898-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2010 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE AROMA PORTÁTIL DE MÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(21) BR 11 2012 013154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE HIDROPERÓXIDO DE ALQUILA (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 014140-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) REVESTIMENTO HIDROFÍLICO LUBRIFICADO PARA UM SUBSTRATO, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO LUBRIFICADO NA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UM SUBSTRATO E DISPOSITIVO MÉDICO (71) C.R Bard, Inc (US)
(21) BR 11 2012 014698-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER CARTILAGEM DE PEITO DE UMA CARÇA DE PEITO DE AVE DOMÉSTICA (71) Marel Stork Poultry Processing B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 015010-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA CONTENDO UM PAR DE CÔNCAVOS AJUSTÁVEIS



	(71) Agco Corporation (US)
(21) BR 11 2012 017517-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2011 (54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO COM ESTRUTURA EM CAMADAS, MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO (71) NESTEC S. A. (CH)
(21) BR 11 2012 019769-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLACA DE AÇO. (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 021454-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO. (71) Jfe Steel Corporated (JP)
(21) BR 11 2012 022124-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2011 (54) VÁLVULA INTERNA PARA LINGOTAR METAL EM FUSÃO A PARTIR DE UMA VASO METALÚRGICO, REVESTIMENTO METÁLICO. CONJUNTO DE UMA VÁLVULA INTERNA E UM DISPOSITIVO DE TROCA DE TUBO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VÁLVULA INTERNA (71) Vesuvius Group S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 022127-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2011 (54) DISPOSITIVO DE TROCA DE TUBO PARA CONTER E TROCAR UMA VÁLVULA DE VAZAMENTO INTERCAMBIÁVEL, VÁLVULA INTERNA FEITA DE UM MATERIAL DE NÚCLEO REFRAATÁRIO PARA LINGOTAR METAL EM FUSÃO A PARTIR DE UM VASO METALÚRGICO, CONJUNTO DE UMA VÁLVULA INTERNA E DE UM DISPOSITIVO DE TROCA DE TUBO E REVESTIMENTO METÁLICO PARA REVESTIR UMA VÁLVULA INTERNA (71) Vesuvius Group S.A. (BE)
(21) BR 11 2012 022297-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) ABSORVEDOR DE IMPACTO CERÂMICO À PROVA DE FOGO. (71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2012 028503-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/04/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA EMITIDO POR UM RUMINANTE (71) LELY PATENT N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 032420-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2011 (54) COMPOSIÇÕES DE AEROSSÓIS CONTENDO ALQUILENOGLICOL(ÓIS) ELIMINADORES DE ODOR (71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
(21) BR 11 2013 002100-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2011 (54) DENTE DE CORTE, CONJUNTO DE CORTE, E ROÇADEIRA (71) GILLES DENIS (CA) , LAURENT DENIS (CA)
(21) BR 11 2013 003584-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2010 (54) APARELHO COMPREENDENDO UM MECANISMO DE ACOPLAMENTO A UM CONJUNTO DE ROLO ABRASIVO (71) Buhler (India) PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2013 006548-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) MÁQUINA DE FORMAÇÃO PARA FORMAR PORÇÕES TRIDIMENSIONAIS DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) Marel France (FR)
(21) BR 11 2013 007252-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) PLATAFORMA AUTOMÁTICA DE FENOTIPAGEM (71) CONICET-CONSEJO NAC. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (AR)
(21) BR 11 2013 007819-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2011 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE GLIFOSATO AQUOSO (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2013 007821-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2011 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE



	CONCENTRADO AQUOSO DE GLIFOSATO CONTENDO MISTURA DE SAIS DE AMINA (71) NUFARM AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2013 008446-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2011 (54) "COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR OS FUNGOS FITOPATOGÊNICOS OU INSETOS DANIFICADORES DE PLANTAS, SAFRAS OU SEMENTES" (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2013 012533-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) PLATAFORMA DE CORTE PARA A COLHEITA DE PLANTAS COM TALOS EM FORMA DE CAULE (71) CARL GERLINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 012849-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) ACESSÓRIO DE COLHEITA PARA UMA COLHEITADEIRA (71) Biss Schrattecker GmbH (AT) , CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 017261-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2012 (54) FERRAMENTA DE PESCARIA PARA USO SUBTERRÂNEO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 017503-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) N-VINIL-2-PIRROLIDONA-ÍODO NÃO IÔNICO ALTAMENTE ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) SHANGHAI YUKING WATER SOLUBLE MATERIAL TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 017504-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) SOLUÇÃO DE N-VINIL-2-PIRROLIDONA DE ÍODO NÃO IÔNICO ALTAMENTE ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) SHANGHAI YUKING WATER SOLUBLE MATERIAL TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 025554-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO



(71) JFE MINERAL COMPANY LTD. (JP)	
(21) BR 11 2013 032434-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) RESTAURAÇÃO DENTÁRIA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E VIDRO CERÂMICO DENTÁRIO (71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) , DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 015849-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) SISTEMA DE CONTROLE MULTIMODO PARA ENFARDADEIRA RETANGULAR E MÉTODO RELACIONADO (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2014 022545-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2013 (54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO PARA O REFORÇO MECÂNICO DE UM MACHO CERÂMICO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, POR FUNDIÇÃO DE CERA PERDIDA, DE PÁS DE TURBOMÁQUINAS (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 029889-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) "Ferramenta de aperto e método para fabricar uma ferramenta de aperto" (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 12 2012 008420-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2007 (54) UNIDADE DE INFUSÃO PARA UMA MÁQUINA DE PREPARAR BEBIDAS E MÁQUINA DISPENSADORA DE BEBIDA (62) PI 0711683-7 13/06/2007 (71) Rhea Vendors S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2012 015772-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2001 (54) COMPOSTOS DE IMIDAZOL FUNDIDOS A ATILA OU HETEROARILA (62) PI 0114704-8 15/10/2001 (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 12 2015 016901-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2004 (54) IMPLANTE DE BIOEROSÃO PARA TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO



	MÉDICA DO OLHO HUMANO COMPREENDENDO DEXAMETASONA (62) PI 0406692-8 07/01/2004 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2016 015852-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2003 (54) PEPTÍDEOS DE LIBERAÇÃO DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO, SEU USO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA HABILIDADE DE UM COMPOSTO EM SE LIGAR A UM RECEPTOR DE GHS (62) PI 0313273-0 08/08/2003 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 12 2017 006335-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2007 (54) MÉTODO DE AUMENTO DA EFICIÊNCIA DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA MEDIADA POR BACTÉRIA CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE E CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA (62) PI 0714888-7 18/07/2007 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2017 013161-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2010 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SÓLIDA (62) PI 1002294-5 28/06/2010 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2017 026652-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2006 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS (62) PI 0612776-2 27/06/2006 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 20 2012 015783-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2012 (54) SISTEMA DE CORTE DE BASE RADIAL CONTÍNUO E DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO RÁPIDO AOS EIXOS ROTACIONAIS DAS MÁQUINAS COLHEDORAS DE CANA-DE- AÇÚCAR. (71) RALF KRUGER D'ALMEIDA (BR/MT)
(21) BR 20 2013 023496-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO DE



	AUTO-SERVIÇO DE SUCOS (71) LAURO EDUARDO MULLER (BR/SP)
(21) BR 20 2017 002540-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE COMPOSTAGEM (71) RICARDO BATTISTON (BR/SC)
(21) C1 0604291-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2007 (54) LIGA AUSTENÍTICA HOMOGÊNEA À BASE DE FERRO COM BOA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E AO DESGASTE (61) PI 0604291-0 13/10/2006 (71) Winsert, Inc. (US)
(21) C1 1001507-8 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO PLANTADORA E DISTRIBUIDORA DE CANA PICADA (61) PI 1001507-8 03/05/2010 (71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(21) MU 8300430-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2003 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BROCA (71) DMV Brasil Equipamentos Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(21) MU 8603206-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2006 (54) MANGA CIRÚRGICA PARA RETENÇÃO DE LUVA (71) AVENT, INC. (US)
(21) MU 8702514-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2007 (54) DIFUSOR SONORO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) MU 8802322-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2008 (54) SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EVAPORATIVA COM INSUFLADOR VERTICAL



	(71) ESCOLA TÉCNICA PROFISSIONAL LTDA (BR/PR)
(21) MU 8900771-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2009 (54) ESTRUTURA PARA CORTES DE MATERIAIS CERÂMICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) Glecir Simão Antonini (BR/SC)
(21) MU 8901008-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2009 (54) DISPOSIÇÃO EM TERMINAL COMPACTO PARA LEITURA, AUTENTIFICAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E TRANSAÇÕES COM CARTÕES MAGNÉTICOS E COM CHIP (71) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)
(21) MU 8901660-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2009 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DE INJEÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO EM MOLDES DE INJEÇÃO (71) HRS FLOW DO BRASIL COMERCIO DE SISTEMAS DE CAMARA QUENTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) MU 9000462-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2010 (54) EQUIPAMENTO PARA CORTE DE FORRAGEM COM QUEBRADOR DE GRÃOS DE MILHO E SORGO PARA A PRODUÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9002473-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2010 (54) GRAMPO DE SUTURA (71) Insituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) , Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)
(21) MU 9002615-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2010 (54) TUBO OU GUIA TRANSPASSANTE DE CABO CONTENDO MÓDULOS MODULARIZADOS (71) Roxtec AB (SE)
(21) MU 9100183-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2011 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE DOIS NÍVEIS COM TETO LEVADIÇO



	PARA CAMINHÕES (71) HEBERSON COSSO (BR/SP)
(21) MU 9100337-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2011 (54) DISPOSIÇÃO EM CARCAÇA DESMONTÁVEL PARA SIRENE ELETRÔNICA (71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(21) MU 9100948-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE PÁS EÓLICAS (71) AEPI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) MU 9101624-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) BAU COM PALCO PARA TEATRO DE BONECOS (71) ADRIANO TONSIG DOS SANTOS (BR/SP)
(21) MU 9101698-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRO TRANSPORTADOR (71) Metalcana Indústria e Comércio LTDA (BR/PR)
(21) MU 9102130-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ADAPTADOR (71) Vicap Industria e Comercio De Plasticos Ltda-Me (BR/SC)
(21) MU 9102174-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE CHAVE E BASE PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE REGULADOR DE PRESSÃO EM BOTIJOS (71) JOSÉ RONILDO FERREIRA GUIMARÃES (BR/SP)
(21) PI 0210722-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2002 (54) IMPLANTES INJETÁVEIS BIODEGRADÁVEIS E MÉTODOS RELACIONADOS DE PRODUÇÃO E USO (71) Medgraft Microtech, Inc. (US)



(21) PI 0308691-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2003 (54) “Métodos para codificar um sinal de canal múltiplo e para decodificar informação de sinal de canal múltiplo, e arranjos para codificar e decodificar um sinal de canal múltiplo” (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0315690-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2003 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DOSAGEM PARA O CREME DE FERMENTO (71) Lesaffre Et Compagnie (FR)
(21) PI 0316972-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2003 (54) SISTEMA PARA GERAR IMAGEM DE BARRA LONGADA E MÉTODO PARA GERAR IMAGEM DE BARRA DE METAL (71) Og Technologies, Inc. (US)
(21) PI 0409943-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2004 (54) MÉTODO DE VENTILAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA IRRADIAÇÃO DE FEIXE DE ELÉTRON, E, DISPOSITIVO PARA IRRADIAÇÃO DE FEIXE DE ELÉTRON (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 0410007-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2004 (54) INSERTO DE CORTE PARA TORNEAMENTO (71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(21) PI 0410019-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2004 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAR SE EXISTE ESPAÇO SUFICIENTE PARA GRAVAR UM PROGRAMA (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0412349-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2004 (54) DISPOSITIVO, EM PARTICULAR, APARELHO ESPORTIVO PARA SURFAR NAS ONDAS OU SIMILAR, E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS COMPOSTOS DE FIBRAS



(71) Sven Brauers (DE) , Rouven Brauers (NL)	
(21) PI 0501900-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2005 (54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA AVALIAR OS ERROS DE ROTAÇÃO DE EIXOS - ÁRVORE DE MÁQUINAS E DE EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DE UM LASER INTERFEROMÉTRICO (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0505586-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2005 (54) MATERIAL SUBSTITUTO DO OSSO CONTENDO ANTIBIÓTICO/ANTIBIÓTICOS COM LIBERAÇÃO DE SUBSTÂNCIA ATIVA DE AÇÃO RETARDADORA (71) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE)
(21) PI 0507782-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2005 (54) Método de ligar tecidos e dispositivo para fechamento de ferimentos (71) Closure Medical Corporation (US)
(21) PI 0508394-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2005 (54) ELEMENTO DE LIXAR (71) Cibo N.V. (BE)
(21) PI 0509259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2005 (54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA PARA UMA COLUNA TUBULAR QUE É SUBMETIDA A CARGAS DINÂMICAS DE DOBRA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) , VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 0511367-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2005 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, USO DE VIP E/OU DE UM FRAGMENTO ATIVO DO MESMO (71) Vectus Biosystems Limited (AU)
(21) PI 0511892-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2005 (54) REUSO COMUM INTRACÉLULA PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0512190-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2005 (54) UMBILICAL DE ENERGIA PARA TRANSMISSÃO DE GRANDES QUANTIDADES DE ENERGIA ELÉTRICA (71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(21) PI 0513743-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2005 (54) Forma farmacêutica multicamada, seu uso e seu processo de produção (71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(21) PI 0515277-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2005 (54) UNIDADE DE ENROLAR PARA USO COM FIO DE CORTE NO CORTE E REMOÇÃO DE PAINEL DE ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO, MÉTODO DE CORTAR E REMOVER PAINEL DE ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO, ARRANJO DE GUIA E APARELHO PARA USO NO CORTE E REMOÇÃO DE PAINEL DE ENVIDRAÇAMENTO DE VEÍCULO (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) PI 0516779-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2005 (54) CESTA EMPILHÁVEL APERFEIÇOADA (71) Araven, S.L. (ES)
(21) PI 0518480-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2005 (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO, E, PNEUMÁTICO (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) PI 0518716-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2005 (54) VENTILADOR CENTRÍFUGO (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)
(21) PI 0518771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2005 (54) BOMBA TENDO UM IMPULSOR AXIAL COM LÂMINAS HELICOIDAIS E MÉTODO PARA BOMBEAR LÍQUIDOS DE RESFRIAMENTO E LUBRIFICAÇÃO (71) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GMBH & CO. KG (DE)



(21) PI 0518867-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2005 (54) APARELHO PARA AQUECIMENTO OU FUSÃO POR INDUÇÃO ELÉTRICA DE UM MATERIAL ELETRICAMENTE CONDUTIVO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE AQUECIMENTO OU FUSÃO POR INDUÇÃO ELÉTRICA DE UM MATERIAL ELETRICAMENTE CONDUTIVO (71) Inductotherm Corporation (US)
(21) PI 0519875-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2005 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS EM UM FLUXO DE GÁS (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) PI 0520192-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2005 (54) MÉTODOS PARA INDICAR O(S) SERVIÇO(S) DE COMUNICAÇÃO DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP E APLICATIVO TERMINAL COM QUE UMA MENSAGEM DE PROTOCOLO DE INICIAÇÃO DE SESSÃO SE RELACIONA E PARA OPERAR UM TERMINAL DE USUÁRIO OU NÓ DE REDE DE IMS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) PI 0600256-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2006 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0602433-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2006 (54) MEMBRO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA FLEXÍVEL SEM COSTURA E SISTEMA DE IMPRESSÃO ELETROFOTOGRAFICA (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0603186-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2006 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0604445-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2006



	(54) PNEU AUTO-SUSTENTÁVEL PARA RODAS DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS E SIMILARES (71) Pietro Garavaglia (IT)
(21) PI 0604555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2006 (54) Atuador autônomo para funções distribuidoras, módulo de dispositivo de atuação pronto para fixação, e aparelho de refrigeração (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0604559-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2006 (54) ENXERTO DURAL E MÉTODO DE PREPARAR O MESMO (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0604740-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2006 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE DOBRÁVEL (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0605575-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2006 (54) COMPRESSA DE GAZE EM TECIDO DE ALGODÃO (71) Jaime Luciano de Biagi (BR/SP)
(21) PI 0605721-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2006 (54) COMPÓSITO ÓSSEO RADIOATIVO (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0607464-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2006 (54) ADESIVO E EMPLASTRO ADESIVO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (JP)
(21) PI 0608489-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2006 (54) DISPENSADOR, E MONTAGEM DE DISPENSADOR (71) KELTEC B. V. (NL)
(21) PI 0608490-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2006



	(54) UNIDADE DE DISPENSAÇÃO, E MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO (71) KELTEC B. V. (NL)
(21) PI 0609392-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2006 (54) SUBSTITUTO CARTILAGINIFORME E OSTEOCONDAL COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E SEU USO (71) Fin-Ceramica Faenza SpA (IT)
(21) PI 0609801-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2006 (54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, MICRORGANISMO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO ANTIMIBROBIANA, MÉTODO IN VITRO PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS MICROBIANAS, E, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ANTIMICROBIANO (71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(21) PI 0610312-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2006 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CAMINHADA E CONTROLADOR PARA TAL DISPOSITIVO (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) PI 0611270-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2006 (54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) PI 0612486-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2006 (54) MÉTODO PARA PROJETER UM GRUPO DE LENTES DE GRAU PROGRESSIVO DO TIPO BI-ASFÉRICAS, E, GRUPO DE LENTES DE GRAU PROGRESSIVO DO TIPO BI-ASFÉRICAS (71) Hoya Corporation (JP)
(21) PI 0612939-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2006 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE BIOMASSA COMPOSTA DE MATÉRIAS-PRIMAS INTEGRADAS (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)



(21) PI 0613360-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2006 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS OSCILANTES, PARTICULARMENTE PARA O TRATAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LÍQUIDOS, PASTOSOS, SEMI-SÓLIDOS OU GRANULARES, E A PLANTA QUE O INCORPORA TAL EQUIPAMENTO (71) Officine Di Cartigliano Spa. (IT)
(21) PI 0615905-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2006 (54) SUBSTRATO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO (71) GUNZE LIMITED (JP)
(21) PI 0617709-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2006 (54) DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE CONDENSADO EM UM GÁS COMPRIMIDO E UNIDADE DE COMPRESSOR EQUIPADA COM TAL DISPOSITIVO (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(21) PI 0618618-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2006 (54) DISPOSIÇÃO DE GERAÇÃO DE FORÇA (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) , PARKER HANNIFIN MANUFACTURING SWEDEN AB (SE)
(21) PI 0619262-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2006 (54) CONJUNTO PREPARATÓRIO DE AR COMPRIMIDO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO PREPARATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(21) PI 0619664-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2006 (54) AERONAVE (71) Airbus Operations SAS (FR)
(21) PI 0620036-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2006 (54) APARELHO GERADOR DE VAPOR E MÉTODO DE CONTROLAR A



	PRESSÃO DE VAPOR EM UM APARELHO GERADOR DE VAPOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0621542-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2006 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM IMPLANTE PLANO PRÉ-CONFORMADO EM CORRESPONDÊNCIA A UMA FORMA ANATÔMICA DESEJADA PARA UM CORPO HUMANO OU ANIMAL (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0700114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2007 (54) TAMPA COM ROSCA (71) Schütz Gmbh & CO. KGAA (DE)
(21) PI 0700480-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2007 (54) FAIXA IMPLANTÁVEL (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0700564-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2007 (54) ALARME COM SENSOR DE ULTRA-SOM, COM SISTEMA DE CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO E PULSADO (71) Cliptech Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 0700681-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2007 (54) FAIXA GÁSTRICA, DE BAIXA PRESSÃO, ALTO VOLUME (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0701458-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2007 (54) SELO DE SEGURANÇA PARA RECIPIENTES EM GERAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) Claudio Leal dos Santos (BR/SP)
(21) PI 0701927-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2007 (54) ENTRETENIMENTO DE SALÃO (71) Luiz Fernando de Carvalho Mônaco (BR/SP)
(21) PI 0702328-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/03/2007 (54) ARTIGO ABSORVENTE CONFORMÁVEL (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0702618-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2007 (54) ARTIGO ABSORVENTE CONFORMÁVEL (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0702963-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2007 (54) FIXADOR CIRÚRGICO E CORTADOR COM EXECUTOR DE EXTREMIDADE POR IMITAÇÃO (71) Johnson & Johnson (US)
(21) PI 0703267-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2007 (54) MATRIZ ISOSTÁTICA PARA CONFORMAÇÃO DE LADRILHOS (71) TA-RO PROGETTI S.N.C. DI TAGLIATI RODOLFO E C. (IT)
(21) PI 0703685-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2007 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM E ESTRUTURA DE GRADIS QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ANCORAGEM (71) ARCONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0703945-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2007 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO DE FLUIDO POR DESLOCAMENTO DE FAIXE SÔNICO (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 0704978-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2007 (54) "Elemento de braço para veículo do tipo com selim" (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0705900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2007 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA (71) Essilor International (FR)



(21) PI 0707625-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2007 (54) IOL PSEUDO - ACOMODATIVA TENDO MÚLTIPLOS PADRÕES DIFRATIVOS (71) ALCON RESEARCH, LTD (US)
(21) PI 0708150-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2007 (54) INICIADOR DICARBANIÔNICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMERO ALFA,OMEGA-DIFUNCIONAL E COPOLÍMERO DE TRIBLOCO UTILIZANDO O DITO INICIADOR (71) Council OF Scientific & Industrial Research (IN)
(21) PI 0709262-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2007 (54) TRATAMENTO DE DADOS BIOMÉTRICOS DE UM REFERENCIAL MULTIDIRECIONAL (71) Morpho (FR)
(21) PI 0709530-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2007 (54) ARTIGOS RETRORREFLEXIVOS E ARTIGO MICROESTRUTURADO (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) PI 0709791-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2007 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM MÓDULO SOBRE A PAREDE INTERNA DE UM PNEUMÁTICO (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) PI 0709885-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2007 (54) "Método para fornecer uma faixa de lentes de contato" (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(21) PI 0710406-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2007 (54) COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO, SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E LEITOR (71) Hologram Industries S.A (FR)



(21) PI 0711629-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2007 (54) “Método para produzir uma lente de contato com base em um diâmetro de pupila ” (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)
(21) PI 0711634-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2007 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA OBTENÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS ISENTAS DE MARCADOR (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0711698-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2007 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CLASSIFICAR OS ARREDORES DE UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0711703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2007 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A CAPACIDADE DE PREVISÃO DE UM MOTORISTA (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 0711733-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2007 (54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DE DESGASTE DE FREIO (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 0711862-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2007 (54) MÉTODO PARA PROSPECÇÃO GEOFÍSICA ELETROMAGNÉTICA DE FORMAÇÕES ROCHOSAS SOB UM FUNDO DE MAR (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) PI 0711990-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2007 (54) EXTRATOR DE SUÇO (71) YOUNG-KI KIM (KR)
(21) PI 0712486-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2007 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BEXIGA DE POLÍMERO



	TERMOENDURECÍVEL PARA A ESTANQUEIDADE INTERNA DE UM RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO SOB PRESSÃO E RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO SOB PRESSÃO (71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) , Raigi (FR)
(21) PI 0713108-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2007 (54) RECIPIENTE PARA FLUIDOS, INSERTO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE (71) Eurokeg B.V. (NL)
(21) PI 0713166-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2007 (54) CHUPETA (71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) PI 0713178-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2007 (54) ESTRUTURA COMPOSTA MULTICAMADA DE PELÍCULA- ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0713231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2007 (54) CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE E MÉTODO PARA O ASSENTAMENTO DE UMA FUNDAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) PI 0713267-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2007 (54) "MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA ANTENA INCLINADA SOBRE UM SEGMENTO RECUPERÁVEL DE UMA FERRAMENTA DE REGISTRO DURANTE PERFURAÇÃO, FERRAMENTA DE REGISTRO DURANTE PERFURAÇÃO, E, FERRAMENTA DE FURO ABAIXO RECUPERÁVEL" (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) PI 0713271-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2007 (54) MECANISMO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 0713794-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2007 (54) RENDIMENTO E TOLERÂNCIA AO ESTRESSE AUMENTADO EM



	PLANTAS TRANSGÊNICAS. (71) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) , MONSANTO COMPANY (US)
(21) PI 0713810-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2007 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DO VOLUME EM RECIPIENTES DESCARTÁVEIS (71) KHS GMBH (DE)
(21) PI 0714807-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2007 (54) PRODUÇÃO DE PAINÉIS DE UHMWPE (71) Quadrant Epp Ag (CH)
(21) PI 0715660-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2007 (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A IL-31 HUMANA, E, USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL (71) Zymogenetics, Inc. (US)
(21) PI 0717438-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2007 (54) Método para produzir um stent endovascular radialmente expansível e stent endovascular radialmente expandível (71) BIOSENSORS INTERNATIONAL GROUP LTD. (BM)
(21) PI 0717442-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2007 (54) Método para produção de um stent para redução da taxa de ocorrência e/ou extensão de restenose ou trombose e stent expandível (71) BIOSENSORS INTERNATIONAL GROUP LTD. (BM)
(21) PI 0717687-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2007 (54) PROCESSO PARA TRATAR SULFATO DE CÁLCIO SEMI- HIDRATADO BETA (71) THE NUGYP CORP. (CA)
(21) PI 0717913-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2007 (54) "FERRAMENTA DE MOLDAR PARA A MOLDAGEM NOVA OU REMOLDAGEM DE COMPONENTES FEITOS DE MATERIAIS TERMICAMENTE INFLUENCIÁVEIS"



(71) FACHHOCHSCHULE DORTMUND (DE)

(21) PI 0718784-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/11/2007

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E MÉTODO PARÁ DETERMINAR UMA TEMPERATURA DE UM LÍQUIDO E UMA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO LÍQUIDO NA TEMPERATURA POR UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO

(71) DIVERSEY, INC. (US)

(21) PI 0718805-6 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/11/2007

(54) ANTENA MULTIPOLAR PARA MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE DA PERFILAGEM DURANTE A PERFURAÇÃO

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) PI 0719368-8 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/11/2007

(54) MÉTODO PARA MAPEAR RESERVATÓRIOS DE HIDROCARBONETO EM ÁGUAS RASAS E TAMBÉM UM APARELHO PARA USO AO PÔR EM PRÁTICA O MÉTODO

(71) Advanced Hydrocarbon Mapping As (NO)

(21) PI 0719960-0 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/09/2007

(54) Bocal para injeção de catalisador líquido, um catalisador em suspensão ou misturas dos mesmos em um reator de polimerização de olefina e método para injeção d e catalisador

(71) Univation Technologies, LLC (US)

(21) PI 0720426-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/11/2007

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL LAMINADO QUE COMPREENDE PELO MENOS DUAS CAMADAS, PRODUTOS DE PAPEL LAMINADO, E USO DE UM PRODUTO DE PAPEL LAMINADO

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(21) PI 0721592-4 A2

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/04/2007

(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTO METILAMINA SUBSTITUÍDO

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)



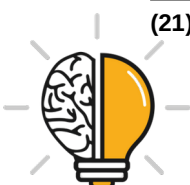
(21) PI 0721623-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2007 (54) MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, MÉTODO DE CORRIGIR UMA FASE ARRASTADA EM UM FLUXO EM DUAS FASES DE DUAS FASES DE UM MATERIAL FLUIDO EM UM MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO (71) Micro Motion, INC. (US)
(21) PI 0721992-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2007 (54) FILME ANTIMICROBIANO COEXTRUDADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS COM GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) INTELLIPACK QUIMAS S.A. (CL)
(21) PI 0722294-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2007 (54) ARTIGO ELÉTRICO, E, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA SEMICONDUTORA (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) PI 0800183-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2008 (54) CIMENTO ÓSSEO DE REVISÃO À BASE DE POLIMETILMETACRILATO (PMMA) (71) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE)
(21) PI 0800614-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2008 (54) CONJUNTO DE ESPELHO DE VEÍCULO (71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
(21) PI 0803978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2008 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA PIZZAS (71) ELIANE CRISTINA MENSATO EPP (BR/SP)
(21) PI 0807828-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2008 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LEVEDURAS E USOS DAS MESMAS, BEM COMO MÉTODO PARA O CRESCIMENTO DE LEVEDURAS E KIT PARA O CULTIVO DE LEVEDURAS (71) Globeimmune, Inc. (US)
(21) PI 0807990-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/06/2008 (54) FERRAMENTA DE FINALIZAÇÃO DE POÇO DE ÓLEO ADAPTADA PARA SER CONECTADA A UMA TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO DE MÚLTIPLAS SEÇÕES DENTRO DE UM ENVOLTÓRIO DE POÇO DE ÓLEO (71) Fike Corporation (US)
(21) PI 0808910-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2008 (54) CORRENTE DE SUPORTE PARA UM DISPOSITIVO DE SUPORTE, DISPOSITIVO DE SUPORTE, E, DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GMBH + CO. KG (DE)
(21) PI 0808942-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2008 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETO NOCIVO, E, AGENTE CONTROLADOR DE PESTE (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 0809154-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2008 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS DANOSOS, E, AGENTES DE CONTROLE DE PESTE. (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 0809461-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2008 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS SILILADOS HIDROLISÁVEIS (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) PI 0809844-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2008 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO CILÍNDRICO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) PI 0810050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2008 (54) DISPOSIÇÃO DE SUPORTE DE FIBRA PARA FERRAMENTA DO FUNDO DE POÇO E MÉTODO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0810083-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/03/2008 (54) MÉTODOS PARA ESTABELECER ONDE UMA PLANTA DE SOJA OU SEMENTE DE SOJA DEVE SER CULTIVADA, DE MELHORAMENTO DA PLANTA DE SOJA, PARA SELECIONAR UMA SEMENTE DE SOJA, DE DISTRIBUIÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA, PARA ISOLAR SEMENTES DE SOJA DE MATURIDADE PRECOCE INDETERMINADA, E PARA DETERMINAR SE UMA PLANTA DE SOJA TEM UM GRUPO DE MATURIDADE (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0810398-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2008 (54) MÉTODO PARA ESPUMAR, PARCIALMENTE OU COMPLETAMENTE, AS CAVIDADES EM UMA ESTRUTURA DE LASTRO DE UM LEITO DE LASTRO E DISPOSITIVO PARA ESPUMAR CAVIDADES EM ESTRUTURA DE LASTRO DE LEITO DE LASTRO (71) Hennecke Gmbh (DE)
(21) PI 0810577-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2008 (54) SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO (71) HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)
(21) PI 0810667-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2008 (54) FERRAMENTA PERCUSSORA (71) Welltec A/S (DK)
(21) PI 0810945-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2008 (54) "SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UMA BORDA DE UM FAROL EM UM ALOJAMENTO DO FAROL DE UM VEÍCULO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA BORDA DE UM FAROL EM UM ALOJAMENTO DO FAROL DO VEÍCULO ATRAVÉS DO SISTEMA DE FIXAÇÃO" (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR)
(21) PI 0811335-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2008 (54) Composto, composição fungicida compreendendo o mesmo e método para o controle de fungos fitopatogênicos de plantações (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0811360-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/03/2008 (54) Tecido de prensa com costura resistente ao desgaste (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) PI 0813779-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2008 (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA E PROCESSO PARA A DI-, TRI- E/OU TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO (71) Saudi Basic Industries Corporation (SA) , LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0814371-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2008 (54) BEBIDA A BASE DE VERDURAS E/OU FRUTAS COM ESTABILIDADE AUMENTADA E UM MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) Raisio Nutrition LTD. (FI)
(21) PI 0814531-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2008 (54) PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÕES PULVERULENTAS ESTÁVEIS (71) Innov'ia (FR)
(21) PI 0815047-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2008 (54) Método para criar rebaixo em coluna tubular (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0815843-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2008 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR PETRÓLEO A PARTIR DE UM POÇO DE PETRÓLEO. (71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) PI 0816805-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) SUPORTE PARA PROTEÇÃO INFERIOR E PROTEÇÃO INFERIOR (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 0817152-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2008 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)



(21) PI 0819048-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2008 (54) "MANTAS DE ELETRETO COM ADITIVOS ACENTUADORES DE CARGA" (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) PI 0819399-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2008 (54) "MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE LAMA DE PERFURAÇÃO CARREGADA DE SÓLIDOS CONTENDO MATERIAL DE CIRCULAÇÃO PERDIDA E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE LAMA DE PERFURAÇÃO CARREGADA DE SÓLIDOS CONTENDO MATERIAL DE CIRCULAÇÃO PERDIDA" (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) PI 0820648-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2008 (54) AMINAS TERCIÁRIAS DERIVATIZADAS E USOS DAS MESMAS (71) Ethicon, Inc (US)
(21) PI 0821083-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2008 (54) MÓDULO DE ELEMENTOS DE REMOÇÃO ALONGADOS PARA DEPENDAGEM DE AVES (71) Conaway Development Industries, Inc (US)
(21) PI 0822290-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2008 (54) TRAVA PARA ASSENTO DE VEÍCULO (71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)
(21) PI 0823328-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2008 (54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO (62) PI 0806255-2 10/04/2008 (71) Swelltec Limited (GB)
(21) PI 0901914-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009 (54) SULFONATOS DE ALQUILARILA COM NÍVEIS REDUZIDOS DE SULFONA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO



(71) Stepan Company (US)	
(21) PI 0901965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2009 (54) DISTRIBUIDOR VOLUMÉTRICO GRAVITACIONAL DE MATERIAL GRANULAR (71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda (BR/RS)
(21) PI 0907145-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2009 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS FERMENTADAS CONTENDO TREALULOSE (71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE)
(21) PI 0908149-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E CURATIVO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES DE PELE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO CURATIVO, E USO DE SAL DE CÉRIO ASSOCIADO A UMA MATRIZ DE COLÁGENO (71) Luis Eduardo da Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0908614-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2009 (54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS NUM SISTEMA DE BASE AQUOSA E FLUIDO DE CORTE (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) PI 0909907-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2009 (54) "CABEÇOTE RASPADOR, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A LIMPEZA DO PESCOÇO DE CARCAÇAS DE AVES" (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
(21) PI 0910984-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2009 (54) CHAPA DE AÇO PARA FINS ELÉTRICOS NÃO ORIENTADA DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0914229-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/06/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA LUBRIFICANTE (71) Shell International Research Maatschappij B. V (NL)
(21) PI 0918395-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LINHAGEM DE ZYMOMONAS QUE UTILIZA XILOSE (71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US) , E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0920872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2009 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA DE SFT MUTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA HÍBRIDA (71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem (IL)
(21) PI 1000206-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2010 (54) MÁQUINA PARA RECOLHER E LIMPAR GRÃOS DE CAFÉ EM COCO (71) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1002139-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2010 (54) ACESSÓRIO DE COLHEITA PARA UMA COLHEITADEIRA (71) BISO SCHRATTENECKER GMBH (AT) , CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) PI 1002615-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2010 (54) EMBALAGEM EM ATMOSFERA MODIFICADA PARA AUMENTO DA VIDA-DE-PRATELEIRA DE FUNGOS (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)
(21) PI 1004475-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2010 (54) ADITIVOS DE DESEMPENHO À BASE DE NANOTECNOLOGIA PARA COMBUSTÍVEIS (71) Adelci Menezes de Oliveira (BR/RN)
(21) PI 1006017-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010



	(54) TRILHO À BASE DE PERLITA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1007322-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2010 (54) COMPÓSITO ESTRATIFICADO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE DESCARGA GASOSA, E, SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE DESCARGA (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 1007940-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2010 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE ESPUMA HEMOSTÁTICA (71) Ethicon, INC (US)
(21) PI 1011628-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE COZINHA (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) PI 1012568-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) AÇO DE BAIXA LIGA COM ALTO LIMITE DE ESCOAMENTO E ALTA RESISTÊNCIA À FRATURA SOB TENSÃO NA PRESENÇA DE SULFETO, PRODUTO FEITO DE AÇO, TUBULAÇÃO DE REVESTIMENTO, TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO, TUBO ASCENDENTE, COLUNA DE PERFURAÇÃO E COLAR DE PERFURAÇÃO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) PI 1014363-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2010 (54) BRAÇADEIRAS PARA CONTROLE DE INSETOS (71) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
(21) PI 1014464-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) 4-CIANO-3-BENZOILAMINO-N-FENIL-BENZAMIDAS PARA USO NO CONTROLE DE PRAGAS (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 1104598-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



(22) 02/09/2011

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DA ÁGUA EM
EQUIPAMENTO DIGESTOR DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) Antonio Carlos Fava (BR/SP) , Marcelo Moda Fava (BR/SP) , Rafael Moda
Fava (BR/SP) , FERMENTEC – TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL
LTDA. (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republicação

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

(21) PI 0306987-7 B1	Código 9.1.3 - Republicação (22) 04/09/2003 (54) "Método de prognóstico de imagem em movimento" (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP) (72) Shinya Kadono, Chong Soon Lim, TECK WEE FOO, Sheng Mei Shen
(21) PI 0709414-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 25/01/2007 (54) DISPENSADOR DE FITA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) DENNIS L. CRAWFORD, SCOTT D. GULLICKS, Peter J. Newbould, Sigurdur Thorsteinsson
(21) PI 0805378-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 01/12/2008 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O PRETRATAMENTO CONTÍNUO DE CAVACOS COM VAPOR DURANTE A PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE) (72) Karlsson, Kent-Olof, Trolin, Daniel
(21) PI 0805795-8 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 31/10/2008 (54) "SISTEMA SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR UMA MUDANÇA DE CONDIÇÃO" (71) Cameron International Corporation (US) (72) Clint A. Davis, David H. Theiss, William M. Taylor, Gerald S. Baker, Larry E. McDonald



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 0720493-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 19/12/2007

(54) FILME

(71) Borealis Technology OY (FI)



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 2016 006202-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 22/03/2016
	(54) APERFEIÇOAMENTO EM ELEMENTO LUVA DE FIXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO TERMINAL CONECTOR APLICADO À EXTREMIDADE DE CABOS ELÉTRICOS FLEXÍVEIS OU SEMI- RÍGIDOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO CONJUNTO TERMINAL CONECTOR + CABO ELÉTRICO
	(71) JM SANTINI & CIA LTDA. - EPP (BR/PR)

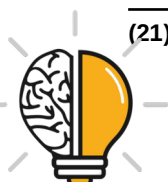
(21) BR 11 2012 002636-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 07/08/2009
	(54) MICROCÁPSULAS CONTENDO LACTONAS MACROLÍDICAS ABAMECTINA, MILBEMECTINA, AVERMECTINAS, MILBEMICINAS, EMAMECTINAS, IVERMECTINAS E MECTINAS EM GERAL
	(71) FMC CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 013840-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 07/12/2010
	(54) NANOMATRIZ DE PÓ METÁLICO COMPACTO
	(71) Baker Hughes Incorporated (US)

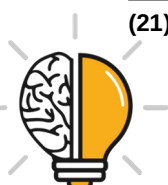
(21) BR 11 2012 014842-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 16/12/2010
	(54) PERFUMES E ENCAPSULADOS DE PERFUME
	(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 016917-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 07/12/2010
	(54) PEÇA MOLDADA EM LIGA DE ALUMÍNIO AO COBRE COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À DEFORMAÇÃO A QUENTE
	(71) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)

(21) BR 11 2013 007734-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 30/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO DE MICROORGANISMOS EM UM SISTEMA AQUOSO OU CONTENDO ÁGUA (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) BR 11 2013 025885-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2011 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA APROPRIADA PARA ESMALTAGEM, CHAPA DE AÇO ESMALTADA, PRODUTO EM AÇO, PRODUTO EM AÇO ESMALTADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADO PARA ESMALTAGEM (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 026586-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE LAVAGEM CORPORAL BASEADAS EM HIPOCLORITO DE SÓDIO (71) TOPMD, INC. (US)
(21) BR 11 2016 027485-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR LEVANTAMENTO E AMOSTRAGEM EM UMA MASSA DE ÁGUA (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 12 2014 012371-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2004 (54) USO DE DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDA COMO AGENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ANTI-INFLAMATÓRIOS (62) PI 0413982-8 22/04/2004 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2016 013290-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2005 (54) DISPOSITIVOS PARA APLICAÇÃO DE TENSÃO À SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO E KITS PARA PROCESSAMENTO DE MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO (62) PI 0510811-0 13/05/2005 (71) ANITA GOEL (US)
(21) BR 12 2017 015103-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 21/03/2008 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO IMEDIATA QUE CONTÊM HIDRATO DE PROPILENO GLICOL DE DAPAGLIFLOZINA (62) PI 0809233-8 21/03/2008 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2017 021231-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2005 (54) MÉTODOS PARA OBTER RECOMBINAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA EM UMA CÉLULA EUCARIÓTICA ISOLADA, PARA OBTER UMA CÉLULA EUCARIÓTICA ISOLADA COM UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO ESTAVELMENTE INTEGRADA, PARA RECOMBINAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA, E PARA A INTEGRAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA DE UM POLINUCLEOTÍDEO DE INTERESSE NO GENOMA DE UM INDIVÍDUO TRANSGÊNICO, BEM COMO VETOR PARA A INTEGRAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS NO GENOMA DE UMA CÉLULA EUCARIÓTICA ISOLADA, MICRORGANISMO RECOMBINANTE, E SEQUÊNCIAS DE POLINUCLEOTÍDEO ISOLADA (62) PI 0519865-8 08/02/2005 (71) INTREXON CORP. (US)
(21) BR 20 2012 018584-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2012 (54) TRIPÉ AMADOR PARA TIRO ESPORTIVO (71) Roberto Juan Castro (BR/RS)
(21) MU 8801864-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2008 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PERFIL DE CORTINA (71) DAY Brasil S/A (BR/SP)
(21) MU 8902188-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2009 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BASE DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS EM GERAL DOTADA DE ANTEPARO ESTRUTURAL DE BORDA DECORATIVA (71) LUIZ CARLOS PRIESTER (BR/PR)
(21) MU 9000075-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULVERIZADOR (71) Nilvo José Mees (BR/SC)



(21) MU 9000688-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NO CONJUNTO VARETA DE INCENSO E EMBALAGEM (71) RICARDO TIBÉRIO VELAZQUEZ PENTEADO. (BR/SP)
(21) MU 9000746-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2010 (54) BRAÇADEIRA AJUSTÁVEL REUTILIZÁVEL (71) D.B. GIACOMINI EMBALAGENS PLÁSTICAS (BR/PR)
(21) MU 9000789-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLAR CERVICAL (71) SALVAPÉ PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9000815-4 U2	Código 9.2 - 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)
(21) MU 9001130-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2010 (54) APARELHO DIFUSOR DE AROMAS COM LUZES CROMOTERAPÊUTICAS (71) Juliane Moro Cuoghi (BR/SP)
(21) MU 9001348-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2010 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SERRA MÁRMORE DE MESA (71) BRAULINO DE SANTANA (BR/GO)
(21) MU 9001699-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2010 (54) SISTEMA BIOMÉTRICO PARA CONTROLE DE FROTAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) Gilson José Berilo Perszel (BR/PR)
(21) MU 9001724-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOPOLIA



	(71) 3D Motores Ltda (BR/SC)
(21) MU 9002275-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2010 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOLAS ESPORTIVAS (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
(21) MU 9002412-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PARA USO DIVERSOS (71) João Rodrigues Pereira (BR/MG)
(21) MU 9002541-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2010 (54) CAPA PROTETORA PARA MOTOCICLETAS (71) Raul Monteiro Franzoi (BR/SP)
(21) MU 9002628-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA EXTRUDADA FLEXÍVEL COM PELÍCULAS LATERAIS CO- EXTRUDADAS APLICADA NA COBERTURA TOTAL DA ÁREA NO ENTORNO DE FENDAS GUIA NÃO UTILIZADAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, MONTANTE E OU TRAVESSAS, QUE COMPÕEM OS ESTANDES (71) ORAIDI FAGUNDES (BR/SP)
(21) MU 9101439-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2011 (54) ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA (71) HAENKE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0315075-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2003 (54) FORMULAÇÃO QUE PODE SER ADMINISTRADA GASTROINTESTINALMENTE E SEU USO (71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH. (DE)
(21) PI 0410016-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/05/2004 (54) MODOS DE TRUQUE DE AVANÇO EM VÍDEO PROGRESSIVO UTILIZANDO GRUPOS ESPECIAIS DE IMAGENS (71) Thomson Licensing (FR)



(21) PI 0411962-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2004 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE, MEIO DE REDE DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO, ESTRUTURA DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0413271-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2004 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO PROGRAMADA E AUTÔNOMA COOPERATIVA PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DISTRIBUÍDO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0418804-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2004 (54) ADESIVO MÉDICO E MÉTODOS DE ADESÃO DE TECIDO (71) University of Pittsburgh (US)
(21) PI 0504797-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2005 (54) FORMULAÇÃO TÓPICA, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO PARA REJUVENESCIMENTO DA PELE, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) Pele Nova Biotecnologia S.A (BR/MS)
(21) PI 0511034-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2005 (54) APARELHOS PARA POSSIBILITAR A UM LÍQUIDO OU CORANTE SER TRANSPORTADO A PARTIR DE UMA FONTE ATÉ UM BICO DE UMA CANETA MARCADORA, PARA TRANSPORTAR UM LÍQUIDO OU CORANTE A PARTIR DE UMA CANETA MARCADORA PARA UMA OUTRA, E PARA COLORIR (71) Laja Materials Limited (GB)
(21) PI 0511572-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2005 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR ESFORÇO E/OU CARGA APLICADO A UM MAMÍFERO (71) Andrew J. Ronchi (AU) , Daniel M. Ronchi (AU)



(21) PI 0515640-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2005 (54) SISTEMA DE CONJUNTO MOTOR VEICULAR HÍBRIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONJUNTO MOTOR VEICULAR HÍBRIDO (71) Eaton Corporation (US)
(21) PI 0517176-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/12/2005 (54) MÉTODO PARA CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DE UM RESULTADO DE CÁLCULO LINEARMENTE DEPENDENTE DE UM QUADRADO DE UM VALOR (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) PI 0519369-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2005 (54) DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO E MÉTODO DE INICIALIZAR UM DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA USO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 0601628-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2006 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM MEIO ÓPTICO DE MÚLTIPLOS LASERS (71) Dell Products L.P (US)
(21) PI 0602085-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2006 (54) DETECTOR DE ANORMALIDADE DE FUNCIONAMENTO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS (71) Banco Bradesco S/A (BR/SP)
(21) PI 0602443-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2006 (54) PREDITOR DE CAPACIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (71) III HOLDINGS 6, LLC (US)
(21) PI 0604791-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2006 (54) INTERCONEXÃO DE CAPA DE AGULHA PARA SEPTO (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0609163-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2006



	(54) APARELHO PORTÁTIL PARA TERAPIA DE DIÁLISE PERITONEAL (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (US)
(21) PI 0610740-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2006 (54) PROVIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO UMA PREDIÇÃO DO TEMPO DE PERCURSO PARA ATRAVESSAR UMA LIGAÇÃO E USO DA MESMA (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(21) PI 0611081-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2006 (54) TÉCNICA PARA DETECTAR ETIQUETAS RFID EM SISTEMAS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS USANDO MISTURA DE FREQUÊNCIA (71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(21) PI 0611083-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2006 (54) TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA E RECEPTORES ELETRÔNICOS DE VIGILÂNCIA DE ARTIGOS (71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(21) PI 0611184-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2006 (54) FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO LIGAÇÕES COMPOSTAS (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(21) PI 0612690-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2006 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLAR POTÊNCIA EM PROCESSADOR MULTIENCADEADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0613375-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2006 (54) CÉLULAS PROGENITORAS DO FÍGADO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE)
(21) PI 0615147-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2006 (54) PROTEGENDO MÍDIA DIGITAL DE VÁRIOS TIPOS DE CONTEÚDO



	(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0615620-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2006 (54) TRANSPONDER IRF (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) PI 0615789-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2006 (54) VISUALIZAÇÃO DE OBJETO NOMEADO DE RELATÓRIO DE DADOS ELETRÔNICOS (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0615821-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2006 (54) ENTRADA DE TECLADO COM ESCRITA EM AVANÇO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0615879-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2006 (54) ATUADOR DE SOLENÓIDE E MÉTODO PARA FABRICAR E UTILIZAR O MESMO (71) ARMOUR MAGNETIC COMPONENTS, INC. (US)
(21) PI 0615994-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2006 (54) MATERIAL COMPOSTO INJETÁVEL ADEQUADO PARA USO COMO UM SUBSTITUTO PARA OSSO (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT)
(21) PI 0618259-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2006 (54) TELEFONE MÓVEL COMO UM DISPOSITIVO DE PONTOS DE VENDA (PÓS) (71) Utiba Pte Ltd (SG)
(21) PI 0619008-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2006 (54) MÉTODO PARA AVALIAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE UMA AMOSTRA DE UMA ESTRUTURA E MÉTODO PARA AVALIAR ESTRUTURAS ÓSSEAS (71) Acuitas Medical Limited (GB)



(21) PI 0703092-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2007 (54) SISTEMA DE CONVERSÃO VARIÁVEL DE TENSÃO DC/AC TRIFÁSICO COM CONTROLE DE OSCILADOR DE ENTRADA E SAÍDA VARIÁVEIS PACK DE BATERIAS E INVERSOR TRIPLICADOR PARA APLICAÇÃO MÓVEL VEICULAR (71) Carlos Alberto Leoncio de Oliveira (BR/PR)
(21) PI 0703244-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2007 (54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA FERMENTADA A BASE DE ÁGUA DE CÔCO COM PROPRIEDADES PROBIÓTICAS (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0706432-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2007 (54) MÉTODO PARA TRIAR UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS PELA PRESENÇA DE INDIVÍDUOS QUE MOSTRAM UMA SUSCETIBILIDADE REDUZIDA A ETILENO E DISTÚRBIOS FISIOLÓGICOS, PLANTA, PROGÊNIE, PARTE DE UMA PLANTA, SEMENTE, E, PRODUTO DE HORTALIÇA (71) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL)
(21) PI 0708043-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/02/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A FIXAÇÃO DE FRATURA ÓSSEA (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) PI 0709726-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2007 (54) PURIFICAÇÃO DE ANTICORPO (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)
(21) PI 0711678-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2007 (54) ROTOR PARA MOTOR MAGNÉTICO (71) RAMON FREIXAS VILA (ES)
(21) PI 0713550-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2007 (54) LENTES DE CONTATO COM ANÉIS BLOQUEADORES DE LUZ (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)



(21) PI 0802508-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2008 (54) PROCESSO PARA CLASSIFICAÇÃO E DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE DOÇURA EM AÇÚCARES OU SACARÍDEOS (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0808007-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2008 (54) USO DE UMA ANIDRASE CARBÔNICA DE CLASSE ALFA OU CLASSE GAMA TERMICAMENTE ESTÁVEL, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO. (71) Novozymes A/S (DK)
(21) PI 0813682-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2008 (54) ADOÇANTES DE MESA CONTENDO ESTÉVIA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US)
(21) PI 0821401-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2008 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0907083-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2009 (54) PLANTA CAPAZ DE POSSUIR FRUTOS SEM SEMENTES, FRUTO SEM SEMENTE, MÉTODO DE PRODUZIR UMA VARIEDADE CAPAZ DE POSSUIR FRUTOS SEM SEMENTES, E, VARIEDADE (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) PI 0913623-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2009 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO VARIANTES DE PROTEASES MICROBIANAS (71) Danisco Us Inc. (US)
(21) PI 0920572-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2009 (54) INATIVAÇÃO VIRAL DURANTE A PURIFICAÇÃO DOS ANTICORPOS



(71) ABBVIE INC. (US)

(21) PI 0925071-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/10/2009

(54) AÇO CEMENTADO SUPERIOR EM TRABALHABILIDADE A FRIO, USINABILIDADE, E CARACTERÍSTICAS DE FADIGA APÓS RESFRIAMENTO CARBURADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) PI 1002152-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/12/2010

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE FLUÍDOS PARA FINS ALIMENTARES E ENERGÉTICOS PREFERENCIALMENTE MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) PI 1003868-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/10/2010

(54) AÇO PATINÁVEL BAIXO COBRE COM RESISTÊNCIA EXTRA À CORROSÃO ATMOSFÉRICA MARINHA

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. Usiminas (BR/MG)

(21) PI 1006004-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 09/02/2010

(54) MISTURAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS E/OU MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(21) PI 1006957-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 25/01/2010

(54) RAÇÃO ANIMAL ADEQUADA PARA ALIMENTAR MAMÍFEROS, AVES E PEIXES, INGREDIENTE, PRÉ-MISTURA OU SUPLEMENTO PARA UMA RAÇÃO ANIMAL ADEQUADA PARA ALIMENTAÇÃO DE MAMÍFEROS, AVES E PEIXES, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA ALIMENTAR E/OU REDUÇÃO DO RISCO DE INFECÇÕES EM UM ANIMAL DE CRIAÇÃO, E USO DE UM ALQUIL-ÉSTER OU UM PRODUTO ENRIQUECIDO COM ALQUIL-ÉSTER.

(71) Nutreco Nederland B.V. (NL)

(21) PI 1008162-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/01/2010

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL



(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ)

(21) PI 1008563-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/02/2010

(54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA OLEODUTO EXCELENTE EM RESISTÊNCIA Á FRATURA INDUZIDA PELO HIDROGÊNIO

(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) PI 1011120-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/05/2010

(54) MÉTODO E APARELHO PARA REGENERAÇÃO DE SOLUÇÃO DE EXTRAÇÃO EM EXTRAÇÃO DE METAL

(71) Outotec OYJ (FI)

(21) PI 1011182-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/06/2010

(54) DISPOSITIVO DE PRESSIONAMENTO PARA UM TUBO DE FUNDIÇÃO NO GARGALO DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO

(71) Stopinc Aktiengesellschaft (CH)

(21) PI 1011365-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 10/05/2010

(54) APARELHO DE POSICIONAMENTO E CONTROLE DE HASTE TAMPÃO, MÉTODO PARA ALINHAR UMA HASTE TAMPÃO AFIxada A UM APARELHO DE POSICIONAMENTO E CONTROLE, E, SISTEMA PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM METAL EM FUSÃO EM UM PROCESSO DE VAZAMENTO DUPLO."

(71) Inductotherm Corporation (US)

(21) PI 1016213-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/07/2010

(54) CEIFADORA-ACONDICIONADORA DE VEGETAIS CONTENDO UM DISPOSITIVO DE REPARTIÇÃO HOMOGENEA DOS VEGETAIS RETORNADOS AO SOLO.

(71) Kuhn S.A. (FR)

(21) PI 1102193-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/05/2011

(54) BURKHOLDERIA KURURIENSIS GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA DE BIOSSURFACTANTES DO TIPO RAMINOLIPÍDEOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



(21) PI 1103108-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 01/06/2011
 (54) ADITIVO E PROCESSO APERFEIÇOADO APLICADOS NA
 CLARIFICAÇÃO DO XAROPE DE CALDO DE CANA PARA PRODUÇÃO DE
 AÇÚCAR CRISTAL BRANCO E AÇÚCAR REFINADO
 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(21) PI 1103113-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 01/06/2011
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO APERFEIÇOADO DE CLARIFICAÇÃO DO
 XAROPE DE CALDO DE CANA PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR CRISTAL
 BRANCO E AÇÚCAR REFINADO
 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(21) PI 1107126-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 26/12/2011
 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA
 (71) Rohm And Haas Company (US) , Dow Global Technologies LLC (US)

(21) PI 1107432-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/12/2011
 (54) INIBIDORES DAS ENZIMAS POLIGALACTURONASES DE FUNGOS
 FITOPATOGÊNICOS
 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
 (BR/DF)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 10 2014 003756-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/02/2014 (54) PAINÉIS OSB MISTOS DE MADEIRA E MATERIAL PLÁSTICO; E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2014 011834-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/05/2014 (54) RASTREADOR E MONITORADOR VIA CONEXÃO DE INTERNET WIFI, 3G OU SUPERIOR COM SISTEMA OPERACIONAL MODIFICADO (71) GO TRACKED RASTREAMENTO LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 004822-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/09/2010 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM TESTE INVASIVO DE UM OVO E PARA DETERMINAR UM GÊNERO DE UM EMBRIÃO EM UM OVO (71) Visser's-Gravendeel Holding B.V (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 012205-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/11/2010 (54) MONTAGEM DE AJUSTE DE PRESSÃO DESCENDENTE PARA UM ABRIDOR DE DISCO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 018202-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/02/2011 (54) BASES DE GOMA QUE TÊM ADESÃO REDUZIDA A SUPERFÍCIES AMBIENTAIS. (71) Wm. Wrigley Jr. Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 018203-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/02/2011
(54) BASES DE GOMA QUE TÊM POLARIDADE REDUZIDA E GOMAS DE MASCAR COM BASE NAS MESMAS.
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 021881-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/02/2011
(54) VÁLVULA DE BEBIDA PARA BEBEDOUROS DE ANIMAIS
(71) Lubing Maschinenfabrik Ludwig Bening Gmbh & Co. Kg (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2012 031612-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/03/2011
(54) MONTAGEM DE CAIXA PARA DEJETOS DOTADA DE UM DISPOSITIVO DE FRAGMENTAÇÃO DE GRANULADO SANITÁRIO
(71) Nestec S.A (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 006033-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/09/2011
(54) MÉTODOS PARA MODULAR A SINALIZAÇÃO DE AUXINA E/OU ETILENO EM PLANTAS, PARA INIBIR A PRODUÇÃO DE ETILENO EM UMA PLANTA E A SENESCÊNCIA, PARA ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO DE RAIZ, DESENVOLVIMENTO DE FOLHA E/OU ATRASAR SEVERAMENTE A SENESCÊNCIA DA FLOR, E PARA PRESERVAR FLORES CORTADAS, E , COMPOSIÇÃO
(71) The Regents Of The University Of California (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2013 013306-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/11/2011
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ENAMINAS
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2013 013309-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/11/2011 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ENAMINAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 022318-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2017 003737-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENÇOL COM FECHO (71) PANTANAL AGRO INDUSTRIA LTDA - ME (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) MU 8300833-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/04/2003 (54) FITA PLÁSTICA ADESIVA COM REFORÇO INTERNO DE ARAME (71) Robson Souza Zim (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8400167-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2004 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARRUELAS DE FIXAÇÃO E AMARRILHOS PARA AVENTAL PLÁSTICO (71) Sérgio Crivelaro (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8400931-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/05/2004 (54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE SIALOGOGO MECÂNICO (71) Maurício Duarte Conceição (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) MU 8402340-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/09/2004 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CUTÍMETRO (71) Rogério de Castro Diniz (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8402460-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/10/2004 (54) KIT MÓVEL SOROLINE - SUPORTE SUSPENSÓRIO DE VASILHAMES DE SORO PARA USO EM INFUSÃO PARENTERAL (71) Cid David de Freitas (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8402616-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/09/2004 (54) AERADOR DE SUPERFÍCIE COM MOTOR SUBMERSO (71) Silvino Geremia (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8403454-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2004 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE AFASTADOR LABIAL (71) Geninho Thomé (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8801856-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/09/2008 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELO DE CORTINA (71) João Rodrigues de Oliveira (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) MU 9000467-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/03/2010 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE UMIDADE DO SOLO (71) SENCER DESENVOLVIMENTO DE SENSORES CERAMICOS LTDA (BR/SP) , Sonia Maria Zanetti (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0003537-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/08/2000
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PROTETOR DE ESPUMA PARA FONE E
PROTETOR DE ESPUMA ASSIM OBTIDO
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0213882-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/10/2002
(54) Máscara facial de filtragem, e, válvula de exalação
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0215226-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/12/2002
(54) UM IMPLANTE E UM MÉTODO E UM SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE
UM TAL IMPLANTE
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0300597-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/02/2003
(54) PEDALEIRA SEM FIO
(71) Kernit Indústria Mecatrônica Ltda. EPP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0305077-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/08/2003
(54) OBJETO DESTINADO AO CONFORTO ÍNTIMO E A SAÚDE DA MULHER
(71) Célio Orivaldo Mاتيoli (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0311637-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 24/12/2003
(54) DISPOSITIVO PARA A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE BASE DE



	ROTIGOTINA (71) UCB Pharma GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0312968-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/07/2003 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE UMA LENTE INTRAOCULAR (71) AMO Groningen B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0315371-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/08/2003 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA CUIDAR DE DISTÚRBIOS PÉLVICOS (71) AMS Research Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0316026-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/10/2003 (54) APARELHO PROTETOR DE AGULHA MÉDICA (71) Specialized Health Products, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0405418-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/09/2004 (54) USO DE DERIVADOS N-FENILPERAZÍNICOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0407910-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2004 (54) USOS DE COMPOSTOS PARA PREVENÇÃO, TRATAMENTO OU DIAGNÓSTICO, EM UM INDIVÍDUO, DE UM DISTÚRBO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA (71) Joanne McLaurin (CA)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0410878-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/05/2004
(54) DERIVADOS DE BENZOTIAZOL E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE
DOENÇAS RELACIONADAS COM O RECEPTOR A2A DA ADENOSINA
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0412056-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/09/2004
(54) DETERMINAÇÃO DE FATORES DE GANHO PARA POTÊNCIA DE
COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0413212-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/08/2004
(54) PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO PARTÍCULAS
POROSAS DE PRATA
(71) Bio-Gate AG (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0417097-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/12/2004
(54) INALADOR DE PÓ SECO DE DOSE PREVIAMENTE MEDIDA PARA
MEDICAMENTOS SENSÍVEIS À UMIDADE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0501239-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/04/2005
(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO POR
PLASMA NA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO TUBULAR E SUBSTRATO
TUBULAR ASSIM REVESTIDO
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0503461-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/08/2005 (54) MÁQUINA VERTICAL COM BERÇOS MÓVEIS PARA IMPRESSÃO SERIGRÁFICA (71) Micael Bach da Silva (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0511380-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/06/2005 (54) DISPOSITIVO DE UNIDADE DE DISCO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA GRAVAÇÃO SEQUENCIAL POR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE MEMÓRIA ÚNICA (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0512218-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/04/2005 (54) CABO (71) 3M Innovative Properties Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0517907-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/10/2005 (54) ALTERNADOR/MOTOR ELÉTRICO, ALTERNADOR/MOTOR, E, ALTERNADOR (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0520488-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2005 (54) CASSETE DE CILINDROS PARA MÁQUINAS SEMI-ROTATIVAS INSERÍVEL EM UNIDADES DE IMPRESSÃO PARA OFSETE (71) Rotatek, Sociedad Anonima (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0603635-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/08/2006



	(54) FILME PLÁSTICO FLEXÍVEL COM ELEMENTO FILTRANTE INCORPORADO FORMADO POR PELÍCULAS PLÁSTICAS MICROPERFURADAS (71) Inplac Industria de Plasticos S.A. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0609566-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/04/2006 (54) SUPORTE PROJETADO PARA CONECTAR A UM GRAMPO EM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO EXTERNA, E, CONJUNTO PARA O USO EM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO EXTERNA (71) SYNTHES GMBH (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0610758-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/05/2006 (54) ARRANJO, ELEMENTO DE CONEXÃO, E OBJETO (71) OBO BETTERMANN GMBH & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0614206-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/05/2006 (54) SISTEMAS FOTOPOLIMERIZÁVEIS, COMPOSTOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR COBERTURAS PARA SUPERFÍCIES DE METAL, MADEIRA, PAPEL E PLÁSTICO (71) IGM RESINS ITALIA S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0614244-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2006 (54) LENTES DE CONTATO E MÉTODOS PARA REDUZIR PRESSÃO NA CONJUNTIVA EM USUÁRIOS DE LENTE DE CONTATO (71) Coopervision International Holding Company, LP (BB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0614438-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2006 (54) CONECTOR DE INTERRUPÇÃO DE CARGA SEPARÁVEL E SISTEMA



COM BATENTE PARA FECHAMENTO COM DEFEITO ABSORVEDOR DE CHOQUE

(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0619611-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 04/12/2006

(54) PROCESSO DE COMANDO DE UM MOTOR COMPORTANDO UM CIRCUITO DE RECIRCULAÇÃO DE UM GÁS DE ESCAPAMENTO DO TIPO DE BAIXA PRESSÃO, E, MOTOR

(71) Renault S.A.S. (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0622257-9 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/02/2006

(54) USO DE ALGAS FILAMENTOSAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE, CELULOSE E PAPEL

(71) ALEXANDRE GOMES UMEDA (BR/SP) , ROGÉRIO PIETRO

MAZZANTINI (BR/SP) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0701897-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/04/2007

(54) DISPOSIÇÃO EM ENVELOPE PORTA-DOCUMENTO OU OUTROS E MÉTODO DE ALTA PRODUTIVIDADE DE APLICAÇÃO DE ENVELOPES PORTA-DOCUMENTO OU OUTROS EM OBJETOS

(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0702178-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/04/2007

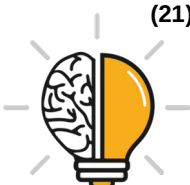
(54) APARELHO PARA REAÇÃO DE LEITO FLUIDIFICADO E MÉTODOS PARA USAR O MESMO

(71) XEROX CORPORATION (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0702912-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 22/05/2007 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLICARBONATO AROMÁTICO (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0702959-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2007 (54) PROCESSO PARA EXTRAIR POLIÓIS DE POLÍMEROS (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0703635-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/08/2007 (54) BORRACHA CURADA EM PÓ, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) Nitriflex S/A Indústria e Comércio (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704827-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/12/2007 (54) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO EM FABRICAÇÃO DE SISTEMA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO E PRODUTO RESULTANTE (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704882-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/11/2007 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DO PALLET DE MATERIAL RECICLADO (71) Luis Eduardo Pissinatti (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0705441-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/11/2007 (54) MATERIAL EM CAMADAS PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS LAMINADAS (71) EMBALAGENS FLEXÍVEIS DIADEMA S/A (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0706467-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/03/2007 (54) FOTOCURA DE RESINA COMPOSTA ASSISTIDO POR ULTRA-SOM (71) Universidade de São Paulo (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0709022-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/03/2007 (54) LAMINADO PARA FECHAMENTO DE RECIPIENTE, TAMPA DE ROSCA INCLUINDO O LAMINADO, RECIPIENTE DOTADO DE TAMPA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LAMINADO DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE (71) Selig Sealing Products, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0709066-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/03/2007 (54) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO MODIFICADOS QUANTO À RESISTÊNCIA AO IMPACTO À PROVA DE CHAMA (71) Bayer Materialscience AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0709919-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2007 (54) MÉTODO DE FUSÃO DE VIDRO (71) Praxair Technology, INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0710214-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2007 (54) SISTEMA DE CANHÃO DE ÍONS, APARELHO DE DEPOSIÇÃO POR VAPOR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR LENTE (71) Hoya Corporation (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0710534-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/04/2007



	(54) VIDRAÇA LAMINADA (71) Pilkington Group Limited (GB) , Pilkington Automotive Limited (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0710906-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/04/2007 (54) PONTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA UM CONJUNTO DE BOCAL ASSIM COMO BOCAL DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) Volastic CO. Limited (TH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0713686-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/06/2007 (54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE DIÓXIDO DE CLORO, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA COMPOSIÇÃO PARA GERAR UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO DIÓXIDO DE CLORO, E, SISTEMA PARA GERAR DIÓXIDO DE CLORO (71) Basf Catalysts LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0714839-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/07/2007 (54) PREPARAÇÃO ÁCIDA PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, PROCESSO PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, E, COPOLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÁVEL EM ÁGUA (71) Basf SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0721538-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/04/2007 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE PESTE, DE EXTERMÍNIO DE PESTE DE INVERTEBRADOS, DE INIBIÇÃO DE EVENTO DE REMODELAÇÃO E DE INCUBAÇÃO DE OVOS EM INVERTEBRADO NÃO ECTOPARASÍTICO EM POPULAÇÃO DE INVERTEBRADOS, DE CONTROLE OU EXTERMÍNIO DE POPULAÇÃO DE PESTE DE INVERTEBRADOS E DE SELEÇÃO DE AGENTE QUELANTE COMO CANDIDATO INIBIDOR DE EVENTO DE REMODELAÇÃO DE INVERTEBRADOS A PARTIR DE COLEÇÃO DE AGENTES QUELANTES DE METAL



	(71) Hatchtech PTY LTD (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0801259-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/05/2008 (54) CICLOS DE LAVAGEM PARA AGENTES OXIDANTES (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0801319-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/05/2008 (54) DETECÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESPUMA DE SABÃO EM EXCESSO PARA APERFEIÇOAR A LIMPEZA COM AGENTES OXIDANTES (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0801371-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/05/2008 (54) LAVADORA COM CICLOS PARA ADITIVOS PARA AS ROUPAS PARA LAVAR E ALVEJANTES PARA ROUPA COLORIDA/REMOVEDORES DE MANCHA DURANTE A LAVAGEM (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0806129-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/10/2008 (54) SUPORTE CONDUTIVO DE ESPONJA (71) JOSÉ GONÇALVES AGUIAR (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0812333-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/06/2008 (54) COMPOSIÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE ODOR PARA USO SOBRE SUPERFÍCIES MACIAS (71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0814466-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/08/2008 (54) MÉTODO. (71) Halliburton Energy Service, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0817552-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/06/2008 (54) PROCESSOS PARA CONVERTER CELULOSE PARA GLICOSE, E PARA DISSOLVER SELETIVAMENTE CELULOSE (71) Bioecon International Holding N.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0916867-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/08/2009 (54) MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM INFECÇÃO POR UM PATÓGENO, E PARA IDENTIFICAR UMA DEFENSIVA, USO DE UMA DEFENSINA DE PLANTA E UM INIBIDOR DE PROTEINASE OU UMA FORMA PRECURSORA, PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA OU PROGÊNIE DESTA, E, DEFENSIVA (71) HEXIMA LIMITED (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0917351-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/08/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE DERIVADOS DE LACTÍDEOS. (71) Uhde Inventa-Fischer GMBH (DE) , Uhde GMBH (DE) , Adam Bastiaan Verweij (NL) , Udo Mühlbauer (DE) , Joachim Schulze (DE) , Wolfgang Tietz (DE) , Klaus-Dieter Göhler (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1000737-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/03/2010 (54) APARELHO DE ENROLAMENTO DE FOLHA CONTÍNUA E ENFARDADEIRA REDONDA (71) Deere & Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 1001655-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/06/2010 (54) SISTEMA DE LAVAGEM E SECAGEM DE OVOS APLICADO EM EQUIPAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO ESPECÍFICO PARA O PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE OVOS (71) A.T.I SANGYO EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA – EPP. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1001875-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/06/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE CERVEJA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) YEVHEN LEONIDOVICH YUKHNYTSYA (UK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1002064-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/04/2010 (54) RECOLHEDOR AUTOMOTRIZ DE GRÃOS DE CAFÉ DO CHÃO (71) Pedro Bianor Dias (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1002470-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/07/2010 (54) MÉTODO E UTENSÍLIO PARA O PREPARO DE ABARÁ (71) VANDA LÚCIA BRIVIO (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1003501-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/09/2010 (54) DESCASCADOR DE AMÊNDOAS (71) JAF INOX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CHOCOLATES S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1004032-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/10/2010 (54) SISTEMA DE REPRESENTAÇÃO GRÁFICA APLICÁVEL A SUPERFÍCIES DE GRAMA (71) JUAN MIGUEL MAYORDOMO VICENTE (ES)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1106792-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/10/2011

(54) INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS

PERENES COM PIROXSULAM

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1107084-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 19/08/2011

(54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO, E , MÉTODO PARA
CALIBRAR UM DOSADOR EM UM APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE
PRODUTO

(71) Deere & Company (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 1107172-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/01/2011

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TANQUES CILÍNDRICOS
PARA PRODUÇÃO DE PEIXES E OUTRAS CULTURAS

(71) DOMINGOS MARCANTE (BR/MS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



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 006540-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2015 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 007057-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2015 (71) ROGÉRIO FERREIRA (BR)
(21) BR 11 2016 010340-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/11/2014 (71) 1) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS); 2) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM); 3) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR)
(21) BR 11 2016 016215-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2015 (71) BLUEACCESS AB (SE)
(21) BR 11 2016 020053-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 021576-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2015 (71) JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP) , MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. (JP) , TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 021704-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK) , MICROBIOGEN PTY. LTD (AU)



(21) BR 11 2016 022175-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 25/03/2015
 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) , ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2016 022214-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/03/2015
 (71) TAMIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 004057-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 25/03/2015
 (71) NEWPARK MATS & INTEGRATED SERVICES LLC (US)

(21) BR 11 2017 008830-4 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 30/12/2014
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 13 2015 006278-7 E2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 20/03/2015
 (61) PI 1107347-0 27/12/2011
 (71) SGUARIO INDUSTRIA ELETROMECHANICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2013 022592-0 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 04/09/2013
 (71) OZEAS SOHN (BR/PR)

(21) BR 20 2013 022593-8 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 04/09/2013
 (71) OZEAS SOHN (BR/PR)

(21) BR 20 2013 022740-0 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 05/09/2013
 (71) ANDRÉ PISSETTI (BR/RS)

(21) BR 20 2015 006257-0 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 20/03/2015
 (71) SINEZIO FERREIRA SALGADO (BR/PR)

(21) BR 20 2015 006778-5 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 26/03/2015
 (71) WELVIO CRISTIANO SANTANA (BR/SP)



(21) BR 20 2015 006779-3 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 26/03/2015

(71) ORESTES ARISTODEMO LATTARI (BR/SP) , OSVALDO TAPIA (BR/SP)



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 2015 005247-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 14/01/2015
	(71) ANTONIO COSTA ESTURARO (BR/BA)

(21) BR 11 2015 000099-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 10/07/2013
	(71) STEMTECH INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2015 002286-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2013
	(71) DEAKIN UNIVERSITY (AU)

(21) BR 11 2015 002289-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 02/08/2013
	(71) DEAKIN UNIVERSITY (AU)

(21) BR 11 2015 012258-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 25/11/2013
	(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)

(21) BR 11 2015 027583-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 13/01/2015
	(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 016101-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 13/01/2015
	(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 016153-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 13/01/2015
	(71) BERG LLC (US)

(21) BR 11 2017 000522-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
	(22) 12/01/2015
	(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)





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) BR 10 2015 015974-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2015 (71) MIGUEL MORTAGO (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000067-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2010 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 002266-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2010 (71) Hyl Technologies S.A. de C.V. (MX) , Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 005717-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2010 (71) Krosakiharima Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 009729-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2010 (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 021976-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2011 (71) Stopinc Aktiengesellschaft (CH)
(21) BR 11 2012 025886-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2011 (71) Illinois Tool Works Inc (US)
(21) BR 11 2012 031484-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2011 (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) BR 11 2012 032070-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2011 (71) Illinois Tol Works, INC (US)



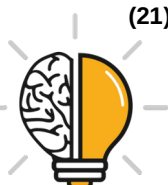
(21) BR 11 2013 000757-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 20 2017 003739-3 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2017 (71) TECSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 21 2012 008963-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2010 (71) HUECK FOLIEN GES. M.B.H. (AT)
(21) MU 8402571-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2004 (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(21) MU 8503104-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2005 (71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(21) MU 8701786-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2007 (71) Adelino Zanchet Filho (BR/SP)
(21) MU 8801882-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2008 (71) JEFFERSON CORTEZ NIGRO (BR/SP)
(21) MU 8801894-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2008 (71) Golbi Empreendimentos Esportivos Ltda. - EPP (BR/SP)
(21) MU 8802044-4 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2008 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(21) MU 8902718-3 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2009 (71) Alexandre Antônio Felizari (BR/RS)



(21) MU 9000500-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2010 (71) Fabio Ferrer Chavernac (BR/SP)
(21) MU 9000504-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2010 (71) ALBERFLEX INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9000871-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2010 (71) Ergomen'Ar Montagem e Instalação de Sistema Ltda (BR/GO)
(21) MU 9000963-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2010 (71) Menegotti Industrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC)
(21) MU 9001184-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2010 (71) Viezzer Engenharia e Negócios Imobiliários LTDA. (BR/RS)
(21) MU 9001392-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/08/2010 (71) Carlos Roberto Machado (BR/PR)
(21) MU 9001772-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2010 (71) Helber Demmo Coelho (BR/ES)
(21) MU 9001779-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2010 (71) Gonçalves Pinto de Aquino Almeida, Leopoldo (BR/RJ)
(21) MU 9001953-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2010 (71) JOÃO CARLOS ANGELI (BR/SP)
(21) MU 9001984-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2010 (71) MURILO FONSECA DONATTI (BR/SP)
(21) MU 9002009-0 U8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2010



	(71) Companhia Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(21) MU 9002108-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2010 (71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
(21) MU 9002114-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2010 (71) B. GROB DO BRASIL S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS OPERATRIZES E FERRAMENTAS. (BR/SP)
(21) MU 9002362-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2010 (71) PAULO FRANCISCO ROLO (BR/SP)
(21) MU 9002661-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2010 (71) ARLEY DOS ANJOS (BR/SP)
(21) MU 9100833-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2011 (71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda (BR/RS)
(21) MU 9100908-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2011 (71) CEQUIPEL INDÚSTRIA DE MÓVEIS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS GERAIS LTDA. (BR/PR)
(21) MU 9101728-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2011 (71) Altair Domingos Barazetti & CIA LTDA ME (BR/RS)
(21) MU 9101762-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2011 (71) Rodrigo Nicoladi (BR/SC)
(21) MU 9102127-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2011 (71) RONALDO MAFRA (BR/MG) , CAROLINA TORRES MAFRA (BR/MG) , NATALIA TORRES MAFRA (BR/MG) , GUSTAVO TORRES MAFRA (BR/MG)
(21) MU 9102189-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



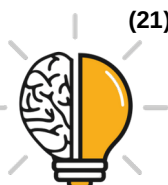
	(22) 27/10/2011 (71) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) MU 9102224-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2011 (71) Licav Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(21) MU 9102842-6 U8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) Luis Carlos Pires Mirapalhete (BR/RS)
(21) MU 9102913-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) LUIS CARLOS PIRES MIRAPALHETE (BR/RS)
(21) MU 9103155-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/07/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) PI 0016223-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2000 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(21) PI 0108711-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2001 (71) Chiron S.P.A. (IT)
(21) PI 0110193-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/04/2001 (71) Octapharma AG (CH)
(21) PI 0201366-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2002 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 0408973-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2004 (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) PI 0411402-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2004



	(71) Tianjin North Pharma Sci-Tech CO., Ltd (CN) , Yangtze River Pharmaceutical Group Co. Ltd. (CN)
(21) PI 0415129-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2004 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0415673-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2004 (71) Technological Resources Pty. Limited (AU) , OUTOTEC OYJ (FI)
(21) PI 0500142-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/01/2005 (71) LG Electronics Inc (KR)
(21) PI 0500851-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2005 (71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(21) PI 0501351-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2005 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0501892-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2005 (71) CMV Construções Mecânicas Ltda (BR/RS)
(21) PI 0501996-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2005 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) PI 0503328-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/08/2005 (71) Álvaro Pereira de Oliveira (BR/SP)
(21) PI 0503741-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2005 (71) John Crane Inc. (US)
(21) PI 0504015-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2005 (71) Marcelo Valente Feitosa (BR/SP) , Márcio Turra de Ávila (BR/SP)



(21) PI 0505341-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2005 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(21) PI 0508452-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2005 (71) Industrial Origami, LLC (US)
(21) PI 0509619-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2005 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0509706-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2005 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0509770-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2005 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(21) PI 0510871-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2005 (71) Temple University of The Commonwealth System of Higher Education (US)
(21) PI 0511422-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2005 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) PI 0511855-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2005 (71) Krosakiharima Corporation (JP)
(21) PI 0512489-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 0517041-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2005 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) PI 0519838-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 12/01/2005 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) PI 0519849-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2005 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) PI 0607815-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2006 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) PI 0607879-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2006 (71) SNAPTRACK, INC (US)
(21) PI 0607880-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2006 (71) SNAPTRACK, INC (US)
(21) PI 0615506-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2006 (71) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek N. V. (Vito) (BE)
(21) PI 0617562-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2006 (71) Landmark Graphics Corporation (US)
(21) PI 0620379-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2006 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 0621254-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2006 (71) Prad Research And Development Limited (US)
(21) PI 0621283-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2006 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 0700173-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2007 (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)



(21) PI 0700292-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2007 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) PI 0700712-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2007 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 0701239-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2007 (71) Indústria Mecano Científica S/A (BR/SP)
(21) PI 0703715-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2007 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(21) PI 0704621-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2007 (71) Essilor International (FR)
(21) PI 0706689-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2007 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) PI 0706819-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/04/2007 (71) LIN, ZUOQIAN (CN)
(21) PI 0709292-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2007 (71) YOUNG BOUNG KANG (KR)
(21) PI 0709770-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2007 (71) Geo Estratos S.A. de C.V. (US)
(21) PI 0710001-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2007 (71) Jeong-Min Lee (KR) , Seong-Jae Lee (KR)



(21) PI 0710207-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2007 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0710378-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2007 (71) Ingenia Polymers Corporation (CA)
(21) PI 0710664-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2007 (71) Dunlop Oil & Marine Limited (GB)
(21) PI 0710771-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2007 (71) Liqui-Box Canada INC (CA)
(21) PI 0710929-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2007 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0711455-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2007 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) PI 0711476-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2007 (71) Cytec Technology Corp (US)
(21) PI 0711532-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2007 (71) Poppack LLC (US)
(21) PI 0712293-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2007 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
(21) PI 0713638-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2007 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(21) PI 0713991-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 29/06/2007 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0716017-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2007 (71) Givaudan SA (CH)
(21) PI 0716962-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2007 (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0717343-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2007 (71) Umicore AG & CO.KG (DE)
(21) PI 0718445-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2007 (71) Melinda-Kinga Karpati (CH)
(21) PI 0718448-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2007 (71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(21) PI 0721605-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2007 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0801585-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2008 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) PI 0808795-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2008 (71) Unilever N.V., (NL)
(21) PI 0811251-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2008 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0820787-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2008 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)



(21) PI 0907589-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/02/2009 (71) Uhde Gmbh (DE)
(21) PI 0920425-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2009 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1002090-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2010 (71) Keki Hormusji Gharda (IN)
(21) PI 1002717-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2010 (71) Fornac Ltda. (BR/MG) , METAPROL - METALURGIA E PRODUTIVIDADE LTDA - EPP (BR/MG)
(21) PI 1006994-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2010 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 1007023-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) PI 1008987-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2010 (71) Mexichem Amanco Holding S.A. De C.V. (MX)
(21) PI 1009812-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2010 (71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) , Inpex Corporation (JP) , Jx Nippon Oil & Energy Corporation (US) , Japan Petroleum Exploration CO., LTD. (JP) , Cosmo Oil CO., LTD. (JP) , Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP)
(21) PI 1010553-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2010 (71) BP Chemicals Limited (GB)
(21) PI 1010630-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 25/05/2010 (71) Jacques Point (CH) , François Hustache (FR) , ALAIN CHANTELAT (FR)
(21) PI 1010758-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1011549-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2010 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) PI 1011992-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2010 (71) Eastman Chemical Company (US)
(21) PI 1012134-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2010 (71) BP Chemicals Limited (GB)
(21) PI 1012237-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2010 (71) Jx Nippon Oil & Energy Corporation (US)
(21) PI 1012771-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2010 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
(21) PI 1015329-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2010 (71) Basf Corporation (DE)
(21) PI 1102228-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2011 (71) Magnesita Refratarios S/A (BR/MG)
(21) PI 1103280-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2011 (71) LCP Engenharia Ltda (BR/GO)
(21) PI 1106808-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2011 (71) Rosangela Abadia Alves Gomes (BR/MG)





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 2012 012157-3 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2012 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000625-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) MU 9000171-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/02/2010 (71) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
(21) PI 0508194-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2005 (71) Iperboreal Pharma S.R.L. (IT)
(21) PI 0611215-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/05/2006 (71) Arcelik Anonim Sirketi (TR)
(21) PI 0619142-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2006 (71) Sica S.p.A. (IT)
(21) PI 0716720-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/09/2007 (71) Oncimmune LTD (GB)
(21) PI 0808463-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/03/2008 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 0905381-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2009 (71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0905517-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 23/12/2009 (71) COOPERATIVA DE CAFEICULTORES E AGROPECUARISTAS (BR/SP)
(21) PI 0914548-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2009 (71) Futerro S.A. (BE)
(21) PI 1004566-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/08/2010 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1011027-5 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2010 (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. Z o.o. (PL)



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) PI 1015992-4 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 24/02/2010

(71) Tecnologia & Vitaminas, S.L. (ES)



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

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

(21) BR 10 2017 022764-2

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

(22) 23/10/2017

(71) ALUMINITECH COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/CE)

(21) BR 20 2017 017696-2

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

(22) 17/08/2017

(71) ROSSIL INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2017 027144-2

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

(22) 15/12/2017

(71) A DE SALES CARDOSO NEVES - ME (BR/PA)



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 2017 017306-9

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

(22) 16/02/2015

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

(21) BR 11 2017 018269-6

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

(22) 03/03/2016

(71) TORAY FIBERS & TEXTILES RESEARCH LABORATORIES (CHINA) CO., LTD. (CN) , TORAY SAKAI WEAVING & DYEING (NANTONG) CO., LTD. (CN)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



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 2012 029731-0 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 22/11/2012 (71) CNPEM-CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028171-1 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 11/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Prioridade interna do pedido BR 102015028262-1 de 10/11/2015
(21) BR 10 2016 025602-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 01/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 010377-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 17/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Prioridade interna do pedido 102017022619-0 de 20/10/2017.
(21) BR 10 2017 014603-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 06/07/2017 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC) Prioridade interna do pedido 10 2017 022 840-1 de 23/10/2017
(21) BR 20 2013 026956-0 U2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 18/10/2013 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



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) PI 0614250-8

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 01/08/2006

(71) LIMELIGHT NETWORKS, INC. (US)

O despacho 11.6.1 da RPI 2185 de 20/11/2012 está sendo anulado tendo por base a determinação do Diretor de Patentes, a qual é calcada no parecer nº 0003-2014 – AGU/PGF/PFE/INPI/COOPHI-LBC-1.0

(21) PI 0614251-6 A2

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 01/08/2006

(71) LIMELIGHT NETWORKS, INC. (US)

O despacho 11.6.1 da RPI 2185 de 20/11/2012 está sendo anulado tendo por base a determinação do Diretor de Patentes, a qual é calcada no parecer nº 0003-2014 – AGU/PGF/PFE/INPI/COOPHI-LBC-1.0



Código 11.14 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2014 018174-8 A8 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 21/01/2013
(71) HISPANO-SUIZA (FR) , UNIVERSITE DE LORRAINE (FR)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 022104-9 A8 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 06/03/2013
(71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 027219-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 02/05/2013
(71) BERGENBIO AS (NO)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 000626-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 12/07/2013
(71) ORBITE ALUMINAE INC. (CA)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2455 de 23/01/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 017817-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 06/02/2015
(71) GENZYME CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2460 de 27/02/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 018313-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 10/02/2015
(71) IGM BIOSCIENCES INC. (US)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2460 de 27/02/2018 por ter sido indevida.



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

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

(21) C1 0603595-7 E2

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

(22) 12/09/2007

(61) PI 0603595-7 22/08/2006

(71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)



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 012909-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 30/11/2010
	(71) Aqua Bio Technology ASA (NO)

(21) BR 11 2012 015653-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 14/12/2010
	(71) W.R. Grace & Co. -Conn. (US)

(21) BR 11 2012 018450-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 10/02/2010
	(71) Solvay Fluor GmbH (DE)

(21) MU 9002110-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 11/06/2010
	(71) REMO SUSANNA JUNIOR (BR/SP)

(21) PI 0706442-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 05/01/2007
	(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)

(21) PI 0707976-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 22/02/2007
	(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(21) PI 0814440-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/07/2008
	(71) Integrated Plant Genetics, INC. (US) , University Of Florida Research Foundation, INC. (US)





Código Outros Referentes a Pedidos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2015 008339-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/04/2015 (71) CLINICA DE OLHOS ORLANDO GONÇALVES LTDA (BR/ES) Não conhecida a petição nº 870180023529 de 23/03/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2015 020077-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/08/2015 (71) PAULA GEBE ABREU CABRAL (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870170045021 de 28/06/2017, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96.
(21) BR 10 2015 022393-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/09/2015 (71) EDUARDO ERNESTO DUTRA RODRIGUES (BR) Não conhecida a petição nº 018160003619 de 16/09/2016 em virtude do disposto no artigo 219, I, da LPI.
(21) BR 10 2016 023464-6 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/09/2016 (71) JOSÉ CARLOS POLETO (BR/RS) Não conhecida a petição nº 800170299644/ RJ de 12/09/2017 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2017 018576-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/08/2017 (71) BRAPOR 2012 CONSTRUCOES E PREJETOS LTDA (BR/MG) Não conhecida a petição 870180021388 de 16/03/2018 em virtude do disposto no Art. 218 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996.
(21) BR 10 2017 018894-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/09/2017 (71) LUIZ HUMBERTO FAGUNDES JÚNIOR (BR/RN) Não conhecida a petição nº 870180021535 de 16/03/2018 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI



(21) BR 11 2015 023471-2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 15/03/2014

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

Não conhecida a petição nº 870160025585 de 03/06/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96.

(21) PI 9610153-9 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 21/08/1996

(71) NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD. (BM)

Não conhecida a petição nº 860140119233 de 18/07/2014, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 10 2013 033998-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 06/12/2013 (71) CELSO CARLINO MARIA FORNARI JUNIOR (BR/RS) Referente a Prioridade Interna PI1103848-9 tendo em vista que trata-se de pedido com numeração anulada (conforme publicação RPI2253 de 11/03/2014).
(21) BR 11 2017 011462-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 15/12/2015 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Perda da prioridade US 62/094,609 reivindicada no PCT/US2015/065784, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (THE GILLETTE COMPANY LLC) ser distinto daquele que depositou 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, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
(21) BR 11 2017 017333-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 12/02/2016 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR) Vide e-parecer
(21) BR 11 2017 017424-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/01/2016 (71) VALIMAIL INC. (US) Vide e-parecer
(21) BR 11 2017 017425-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/01/2016 (71) VALIMAIL INC. (US) Vide e-parecer



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2015 019456-0

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/08/2015

(54) TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO E USO DO MESMO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) , MUXFELDT, MARIN & CIA. LTDA (BR/RS) , ROMAGNOLE PRODUTOS ELÉTRICOS S.A (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015019456-0 para BR202015019456-6.

(21) MU 9002224-6

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 04/11/2010

(54) FILTRO SEPARADOR E ADAPTADOR AO VOLUME DE ÁGUA PLUVIAL

(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de MU9002224-6 para PI1016275-5.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 11 2014 010366-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2012 (51) C07D 213/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 213/24
(21) BR 11 2014 015021-4 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2011 (51) A01M 25/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 5/00 , A01N 25/00 , A01N 25/04 , A01P 11/00 , A01P 7/04
(21) BR 11 2015 012918-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2012 (51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/27 , A61K 8/44 , A61Q 11/00 , A61K 8/21
(21) BR 12 2018 002424-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/08/2011 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (62) BR 11 2013 003085-2 09/08/2011 As Classificações Anteriores eram: A01N 43/58 , A01N 43/56 , A01N 45/02 , A01N 43/40 , A01N 37/24 , A01N 43/32 , A01N 47/02 , A01P 3/00
(21) BR 20 2017 017625-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2017 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/10 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01) A Classificação Anterior era: C10L 5/44
(21) PI 0409935-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2004 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: A61K 31/405 , A61P 5/00

(21) PI 0506627-1 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/02/2005

(51) G10L 19/26 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: G10L 19/032 , G10L 19/26

(21) PI 0506628-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/02/2005

(51) G10L 19/26 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: G10L 19/02 , G10L 19/00 , G10L 19/26

(21) PI 0612264-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 16/06/2006

(51) F41H 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B32B 5/26 , F41H 1/02 , F41H 5/04

(21) PI 0616492-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 07/08/2006

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 8/73 , A61Q 5/00 , C07K 14/415

(21) PI 0702806-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/06/2007

(51) H01B 7/04 (2006.01), H01R 31/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: H01B 7/04

(21) PI 0703176-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/09/2007

(51) G01R 31/02 (2006.01), G01R 19/15 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: G01R 3/00 , G01R 19/15 , G01R 31/00

(21) PI 0800605-9 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/01/2008

(51) C23C 18/44 (2006.01), C01B 32/174 (2017.01)

A Classificação Anterior era: B82B 3/00

(21) PI 0806450-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/02/2008

(51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01)



As Classificações Anteriores eram: B05D 5/06 , B05D 7/00

(21) PI 0809181-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 02/04/2008
(51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01), B60R 13/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B32B 37/10

(21) PI 0809706-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/06/2008
(51) A61J 1/05 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
A Classificação Anterior era: A61J 1/05

(21) PI 0809891-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/03/2008
(51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H01L 35/04

(21) PI 0811405-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 30/05/2008
(51) B29C 45/30 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/08 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 105/16 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B29C 45/30 , B29C 45/28

(21) PI 0813876-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 29/01/2008
(51) C08L 33/06 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C08L 33/08 , C08K 5/17 , C08K 5/3442 , C09K 3/10

(21) PI 0814227-0 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 27/06/2008
(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C08F 212/08 , C08F 218/04 , C08F 220/34

(21) PI 0819000-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/11/2008



(51) F16B 2/20 (2006.01), F16B 2/12 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: F16B 2/20 , F16B 2/12 , F16B 2/00

(21) PI 0819636-2 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/11/2008

(51) B29C 47/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), B29B 11/10 (2006.01), B29B 15/14 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), D01D 10/04 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B29C 70/30 , B29C 53/58 , G02B 6/44 , B29C 70/20

(21) PI 0819881-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/11/2008

(51) C08L 27/08 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B29C 55/14 (2006.01), B29C 61/00 (2006.01), B29C 61/06 (2006.01), B29C 55/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09D 127/04 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01), C08F 214/08 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B32B 27/30 , B32B 27/34 , C08J 7/04

(21) PI 0902473-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 22/07/2009

(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B65D 75/58 , B65D 75/52

(21) PI 0912289-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/04/2009

(51) B65D 47/08 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B65D 41/00



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 11 2013 031937-2	Código 15.12 - Renumeração (22) 12/12/2013 (71) ALBERTO BORGES VIEIRA JUNIOR (BR/BA) , IVAN CARDOSO MONSÃO (BR/BA) , THIAGO RODRIGUES BRAZILEIRO (BR/BA) , PAULO ANDRADE SOUZA (BR/BA) , FILIPE RAMOS RIOS (BR/BA) Pedido renumerado de BR112013031937-2 para BR102013031937-6.
(21) BR 11 2014 002303-4	Código 15.12 - Renumeração (22) 10/01/2014 (71) ARMENE WARTANIAN (BR/AL) Pedido renumerado de BR112014002303-4 para BR102014002303-8.
(21) BR 20 2015 028670-3	Código 15.12 - Renumeração (22) 16/11/2015 (71) EDUARDO BARBOSA LEO (BR/BA) Pedido renumerado de BR202015028670-3 para BR102015028670-8.
(21) PI 1043371-6	Código 15.12 - Renumeração (22) 19/03/2010 (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) Pedido renumerado de PI1043371-6 para PI1013371-2.



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 033393-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 24/12/2013
(71) MAGNA CLOSURES INC. (CA)
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 10 2014 006851-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/03/2014
(71) HIROSI SUZUKI (BR/RJ)
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

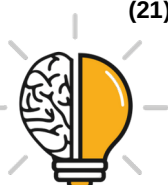
(21) BR 10 2014 023406-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/09/2014
(71) ANSELMO ENZO ICHIHARA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, no prazo devolvido conforme publicação na RPI 2416. Conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 10 2015 021444-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/09/2015
(71) ÍTALO RODRIGO STOCHI LIMA (BR/MT)

(21) BR 10 2016 013238-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 09/06/2016
(71) MIQUEIAS HENRIQUE QUEIROZ (BR/PE)

(21) BR 10 2017 016117-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/07/2017
(71) CLAYTON FÉLIX DOS SANTOS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 005188-1 Código 15.21 - Numeração Anulada



(22) 15/03/2018

(71) EWERSON DA SILVA (BR/SP)

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 10 2018 005332-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 17/03/2018

(71) LETIERE BATISTA DE SOUZA (BR/SC)

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 20 2017 016538-3

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 01/08/2017

(71) RENATO NOBRE DE SOUZA (BR/SP)

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) BR 10 2015 016882-9

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 14/07/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ,
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

Referente à petição nº 870180022122 de 19.03.2018 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, será concedido o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2016 004683-1

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 02/03/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) , FUNDAÇÃO
DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG
(BR/MG)

Referente à petição nº 870180025381 de 28/03/2018 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato já foi cumprido.

(21) BR 20 2015 006472-7

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 24/03/2015

(71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL (BR/SP)

Referente à petição nº 870180025534 de 29/03/2018 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, sem concessão de prazo adicional, em virtude da petição de cumprimento de exigência já ter sido protocolada.

(21) BR 20 2015 006473-5

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

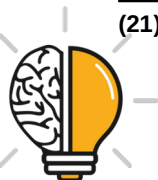
(22) 24/03/2015

(71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL (BR/SP)

Referente à petição nº 870180025539 de 29/03/2018 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, sem concessão de prazo adicional, em virtude da petição de cumprimento de exigência já ter sido protocolada.

(21) BR 20 2017 024067-9

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida



(22) 08/11/2017

(71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG)

Referente à petição nº 870180024517 de 26.03.2018 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96 e o Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013, será concedido o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação.



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) PI 0200860-2 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 19/03/2002

(71) Faiveley Transport (FR)

INPI nº 52400.048087/2018 @ Origem: Juízo da 25ª Vara Federal da Seção Judiciária do Rio de Janeiro Processo Nº: 0012452- 43.2018.4.02.5101@ Ação de nulidade do ato que arquivou definitivamente o pedido@ Autor: FAIVELEY TRANSPORT @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.30 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2017 027629-5 Código 15.30 - Publicação Anulada
 (22) 20/12/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
 Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2459 de 20/02/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2016 029927-1 Código 15.30 - Publicação Anulada
 (22) 20/12/2016
 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG)
 Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2417 de 02/05/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 013967-6 Código 15.30 - Publicação Anulada
 (22) 28/06/2017
 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG)
 Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2446 de 21/11/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 013969-2 Código 15.30 - Publicação Anulada
 (22) 28/06/2017
 (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG)
 Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2446 de 21/11/2017 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 11 2012 015655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 23/12/2009 GB 0922488.2 (51) B22F 3/15 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01) (54) Processo para a produção de um componente (73) Advanced Interactive Materials Science Limited (GB) (72) Geoffrey Frederick Archer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026364-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2011 (30) 12/04/2010 GB 1006048.1; 03/12/2010 GB 1020510.2 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 65/40 (2009.01), A01N 43/22 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE ARTRÓPODES EM AMBIENTES DE ANIMAIS (73) Exosect Limited (GB) (72) Clare Gillian Storm, Nicolas Jane Huggett Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 031623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2011 (30) 11/06/2010 US 61/354,118 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)



(54) Composição para cuidados pessoais e seu uso

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Karl Shiqing Wei, Edward Dewey Smith III, Shawn Lynn Mansfield, Peter Herbert Koenig, Wei Ji, Yogesh Suradkar, Deepa Bagchi, Sujatha Logou, Stevan David Jones

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002123-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/07/2011

(30) 27/07/2010 DE 10 2010 032 417.5

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/065 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61L 9/05 (2006.01)

(54) AGENTE SANITÁRIO PARA LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO E/OU PARA LIBERAÇÃO DE FRAGRÂNCIAS

(73) BUCK-CHEMIE GMBH (DE)

(72) JOACHIM LEIPOLD, EDGAR JAESCHKE, MATTHIAS FRITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002925-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2011

(30) 06/08/2010 IT MI2010A001526

(51) C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO 2,5- FURANDICARBOXÍLICO

(73) NOVAMONT S.P.A. (IT)

(72) GIAMPIETRO BORSOTTI, FRANCESCA DIGIOIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014872-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2011

(30) 17/12/2010 US 61/424192

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 33/16 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR MICRORGANISMOS

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CHARLES E. COBURN, MICHAEL V. ENZIEN, HEATHER R. MOGINLEY, DAVID W. MOORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 015459-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2011
(30) 20/12/2010 US 61/424,903
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, PROTEÍNA DE FUSÃO, PRODUTO DE CUIDADO ORAL, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ISOS DE UMA CARBOIDRATO ESTERASE CE-7, DE UMA COMPOSIÇÃO DE GERAÇÃO DE PERÁCIDO E DE PROTEÍNA DE FUSÃO
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) LISA A. BUTTERICK, HONG WANG, KARI A. FOSSER, MARK S. PAYNE, PIERRE E. ROUVIERE, ROBERT DICOSIMO, SCOTT D. CUNNINGHAM, SHARON L. HAYNIE, TANJA MARIA GRUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018077-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2011
(30) 19/01/2011 US 13/009,031
(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPATÍVEIS COM A SAFRA DA PLANTA CONTENDO HERBICIDAS E AGENTES DE PROTEÇÃO
(73) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)
(72) JAMES TIMOTHY BRISTOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018403-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2011
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EVITAR ACÚMULO DE RESÍDUOS EM ESPAÇOS VAZIOS DE COMPONENTES DE PRENDER CULTURA DE UMA MÁQUINA COMBINADA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(72) HERB M. FARLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 022733-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2012
(30) 24/03/2011 US 13/070,691



	(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (54) Composição de concentrado a base de sabão de ácido graxo líquido e composição de concentrado a base de sabão líquido (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) KEVIN DAVID HERMANSON, ANAT SHILOACH, GEORGIA SHAFER, LIN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015246-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2011 (51) F27B 7/22 (2006.01), F27B 7/38 (2006.01), F27B 7/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA RESFRIAR A ABERTURA DE UM FORNO DE SECAGEM ROTATIVO POR MEIO DE SOPRO DE AR FRIO (73) FIVES FCB (FR) (72) SÉBASTIEN DEVROE, DAMIEN FONTAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018602-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2014 (30) 14/03/2013 US 13/827,195 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DE RESSALTO CENTRAL DE CONEXÃO TUBULAR (73) ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD. (US) (72) Alejandro JUAREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023458-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/783,423; 21/06/2013 US 13/923,452 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE PETRÓLEO MELHORADA UTILIZANDO CONTROLE DE PRESSÃO DE GÁS NO INVÓLUCRO DO POÇO (73) UNICO, INC. (US) (72) JAMES P. MCCRICKARD, RONALD G. PETERSON, THOMAS L. BECK, MICHAEL D. DRY, THERESA SMIGURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 025873-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 12/04/2013 US 61/811,295; 13/04/2013 US 61/811,713 (51) B63B 35/44 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL EM CAIS FLUTUANTE (73) EXCELERATE LIQUEFACTION SOLUTIONS, LLC (US) (72) EDWARD SCOTT, THOMAS M. NORTON, MICHAEL ANTHONY WATZAK, KENNETH HUGH MCGEACHIE, ROBERT TYLOR OLSEN, MARTIN A. HRUSKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2013 004885-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2008 (30) 20/09/2007 EP 07380258.9 (43) 14/07/2015 (51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR TEMPO DE COAGULAÇÃO DE FLUÍDO (62) PI 0817105-0 22/09/2008 (73) ILINE MICROSYSTEMS, S.L. (ES) (72) Iñaki Sádaba Champetier de Ribes Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2008, observadas as condições legais.
(11) MU 8800796-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2008 (43) 03/11/2009 (51) E04G 11/06 (2006.01), E04G 11/38 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01), E04B 5/32 (2006.01) (54) FÔRMAS ACOPLÁVEIS COM TRAVAMENTO PARA MOLDAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL (73) ANDRÉ LUIZ ZEN (BR/SC) (72) ANDRÉ LUIZ ZEN Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) MU 8802327-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2008 (43) 14/07/2009 (51) F16K 27/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA HIDRANTE MONOBLOCO (73) Lupatech S.A. (BR/RS) (72) Manfredo Marelo



Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) MU 8902639-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2009

(43) 26/04/2011

(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA FIXAÇÃO SOLIDÁRIA DE CHAVE E PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Trautec Equipamentos Cirúrgicos Ltda. (BR/SP)

(72) Maurício Kfuri Júnior, Aloísio Fernandes Bonavides Júnior

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) MU 9000390-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2010

(43) 16/11/2011

(51) A43B 9/00 (2006.01), A43B 3/26 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM CALÇADO CONVERSÍVEL

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Edson Matsuo

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) MU 9000606-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2010

(43) 10/01/2012

(51) A61F 5/05 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM IMOBILIZADOR ORTOPÉDICO PARA PUNHO

(73) SALVAPÉ PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)

(72) Amadeo Peter Hiller

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) MU 9001370-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2010

(43) 26/12/2012

(51) E06B 1/56 (2006.01), E06B 1/60 (2006.01), E06B 1/68 (2006.01)

(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO DO PERFIL SUPERIOR DE UM BOXE DE BANHEIRO

(73) PILKINGTON BRASIL LTDA. (BR/SP)



	(72) MARCOS ANTÔNIO VERAS DE ALMEIDA, MARCELO RICARDO MANGIAPELO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/08/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9001448-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2010 (43) 26/12/2012 (51) B62B 3/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ORGANIZADOR ESPORTIVO COMPACTO E PORTÁTIL (73) ESTEPHAN QUASS (BR/SP) (72) ESTEPHAN QUASS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9001551-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2010 (43) 26/12/2012 (51) B62D 24/04 (2006.01) (54) SUSPENSÃO MECÂNICA PARA CAMINHÕES, REBOQUES E SEMI-REBOQUES (73) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS) (72) Juarez Keisermann Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9001656-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2010 (30) 07/09/2009 CH 200920204817.5 (43) 26/12/2012 (51) E04B 2/88 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UNIDADES DE PAREDE DE CORTINA (73) GUANGDONG KIN LONG HARDWARE PRODUCTS CO., LTD (CN) (72) BAOKUN BAI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9001761-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2010 (43) 19/02/2013 (51) A47G 29/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CESTA MULTI-USO



	(73) GOMA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC) (72) Gilmar Zanini, Rogério Damiani Neves Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9002442-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2010 (43) 09/04/2013 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01) (54) INSERTO MODULAR PARA ANCORAGEM DE ENRIJECEDORES À FLEXÃO (73) LUCIANO VALDOMIRO DOS SANTOS (BR/SP) (72) LUCIANO VALDOMIRO DOS SANTOS, EDISON GONÇALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais.
(11) MU 9100439-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2011 (43) 21/05/2013 (51) B63C 9/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COLETE SALVA-VIDAS COM MEIO DE SEGURANÇA (73) ROBERTO PRADO SAMPAIO (BR/SP) (72) ROBERTO PRADO SAMPAIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9101666-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2011 (43) 23/07/2013 (51) E05B 59/04 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA EXTERNA (73) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP) (72) RAFAEL BARBOZA ROCHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9101682-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2011 (43) 23/07/2013 (51) E05B 17/04 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CILINDRO APLICADO A FECHADURA (73) PADO S A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP) (72) GABRIEL SILVEIRA DIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102395-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2011 (43) 15/10/2013 (51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALIMENTADOR DE CAPSULAS MEDICAMENTOSAS (73) SÉRGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP) , JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) , FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) (72) SÉRGIO LUIZ DA SILVA, JAIRO AUGUSTO BIZIN, FLÁVIO GUAGLIONI, JAIRO AUGUSTO BIZIN, FLÁVIO GUAGLIONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102487-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2011 (43) 01/04/2014 (51) B62B 1/16 (2006.01), B62B 1/00 (2006.01) (54) CARRINHO DE LIXO PARA LIMPEZA URBANA (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) , CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) Roberta Brack, Francisco Leite Aviani, LARA CARDOSO GOULART, Henrique Lima Meuren Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102554-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2011 (43) 15/10/2013 (51) B60G 7/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE DE BARRAS DE REAÇÃO PARA SUSPENSÃO VEICULAR (73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) (72) Remi Pizzetta Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.



(11) MU 9102754-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2011 (43) 13/08/2013 (51) B66F 7/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO MÓVEL DE ELEVADORES AUTOMOTIVOS (73) JOSÉ CARLOS FORNASIER (BR/PR) (72) José Carlos Fornasier Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102799-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2011 (43) 13/12/2016 (51) A61M 11/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM APARELHO NEBULIZADOR ELETROELETRÔNICO (73) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME (BR/PR) (72) CLEVERSON DE LIMA FRANCO, LICIO DA COSTA AGUIAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/12/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102840-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2011 (43) 29/10/2013 (51) D06F 39/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A DESCARGA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CONTROLE ERGONÔMICO LOCALIZADO NO PAINEL DE COMANDO (73) Madson Eletrometalurgica Ltda (BR/MG) (72) Jason Cleomar Machado Junior Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.
(11) MU 9102900-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2011 (43) 10/09/2013 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SOBRE RODAS (73) ALE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG) (72) MANUEL OSVALDO SENRA ÁLVARES DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2011,



observadas as condições legais.

(11) PI 0201825-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2002

(30) 27/03/2001 US 09/818,271; 21/11/2001 US 09/990,566

(43) 10/06/2003

(51) F25B 49/02 (2006.01)

(54) "Sistema compressor e sistema de resfriamento"

(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)

(72) Nagaraj Jayanth, Hung M. Pham

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0207052-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2002

(43) 10/08/2004

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA SÓLIDA

(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

(72) Adriana Amaral Rodrigues, Claudia Leo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0213574-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2002

(30) 29/10/2001 IT FI2001A000203; 14/06/2002 IT FI2002A000104

(51) C07K 5/062 (2006.01), C07K 5/065 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS BÁSICOS LINEARES APRESENTANDO ATIVIDADE ANTAGONISTA DO NK-2 E FORMULAÇÕES CONTENDO OS MESMOS

(73) Malesci Instituto Farmacobiologico S.P.A. (IT)

(72) Sisto, Alessandro, Caciagli, Valerio, Altamura, Maria, Giolitti, Alessandro, Fedi, Valentina, Guidi, Antonio, Giannotti, Danilo, Harmat, Nicholas, Nannicini, Rossano, Pasqui, Franco, Maggi, Carlo, Alberto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0405624-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2004

(30) 23/04/2003 EP 03396036.0



	(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIAÇÃO COM CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO EM TEMPO REAL (73) Comptel OYJ. (FI) (72) Enqvist, Juhana Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0410108-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2004 (30) 09/05/2003 US 60/469,194; 17/09/2003 US 60/503,849 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) "Método de medição de recurso entre várias estações em uma rede de área local sem fio (WLAN), e aparelho configurado para medição de recursos entre várias estações em uma rede de área local sem fio (WLAN)" (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL) (72) Amjad Soomro Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0411370-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2004 (30) 24/06/2003 JP 2003-180121; 19/09/2003 JP 2003-328635 (51) C08L 101/14 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA, ABSORVENTE, ARTIGO ABSORVENTE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) (72) Katsuyuki Wada, Yoshifumi Adachi, Takahiro Kitano, Shinichi Fujino, KAZUSHI TORII, Taku Iwamura, Sayaka Machida Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0412098-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2004 (30) 03/07/2003 US 10/663,881 (51) F16H 7/12 (2006.01) (54) TENSIONADOR AJUSTÁVEL (73) The Gates Corporation (US) (72) Andrzej Dec Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0412398-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2004

(30) 08/07/2003 US 10/615,882

(51) H04L 9/00 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01), H04K 1/04 (2006.01), H04K 1/06 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 9/32 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Philip Michael Hawkes, James Semple, Gregory G. Rose

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0412662-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2004

(30) 16/07/2003 US 60/488,188

(51) G02B 5/28 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)

(54) FOLHA ÓPTICA ADEQUADA PARA USO EM UM LAMINADO, LAMINADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM LAMINADO DE ENVIDRAÇAMENTO

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) HEATHER K. KRANZ, Jeffrey A. Boettcher, Janet R. Kirkman, Peter T. Dietz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0413010-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2004

(30) 28/07/2003 US 10/628,848

(51) F04B 43/12 (2006.01)

(54) BOMBA PERISTÁLTICA E MÉTODO DE BOMBEAR UM FLUIDO DENTRO DE UM TUBO FLEXÍVEL COM UMA BOMBA PERISTÁLTICA

(73) The Coca-Cola Company (US)

(72) VICTOR J. ORTEGA, Pedro Lacasta Egea

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0413816-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2004

(30) 22/08/2003 KR 10-2003-0058334; 12/11/2003 KR 10-2003-0079761; 12/02/2004 KR 10-2004-0009404

(51) H04B 7/26 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE RE-SELEÇÃO DE CÉLULA PARA RECEBER DADOS DE PACOTE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL COM SUPORTE PARA MBMS (73) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) (72) Kyeong-In Jeong, Kook-Heui Lee, Soeng-Hum Kim, Sung-Ho Choi, Gert Jan Van Lieshout Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0413828-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2004 (30) 22/08/2003 DE 103 38 610.6 (51) B23B 31/107 (2006.01) (54) INTERFACE DE UMA FERRAMENTA (73) MAPAL FABRIK FÜR PRÄZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG. (DE) (72) Dieter Kress, Friedrich Häberle Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0416320-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2004 (30) 10/11/2003 KR 10-2003-0079181; 19/10/2004 KR 10-2004-0083517 (51) G11B 20/10 (2006.01) (54) "MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE INFORMAÇÃO, EQUIPAMENTO DE REPRODUÇÃO QUE UTILIZA UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE INFORMAÇÃO, E MÉTODO DE REPRODUZIR ARQUIVOS DE SUBTÍTULO DE TEXTO" (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) Man-Seok Kang, Seong-Jin Moon, Hyun-Kwon Chung Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0418366-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2004 (30) 03/05/2004 US 60/567,611 (51) H04L 9/28 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR CHAVES DE SESSÃO REPRODUZÍVEIS (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Michael Kenneth Brown, Herbert Anthony Little, Michael Stephen Brown Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



(11) PI 0500011-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2005 (43) 22/08/2006 (51) B61F 5/00 (2006.01) (54) VIGA TRANSVERSAL PARA UTILIZAÇÃO EM UM TRUQUE FERROVIÁRIO, TRUQUE FERROVIÁRIO E VAGÃO FERROVIÁRIO (73) Asf-Keystone, Inc. (US) (72) José Antonio Correia Rodrigues Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0500722-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2005 (30) 03/03/2004 US 10/792,510 (43) 18/10/2005 (51) G01V 1/16 (2006.01) (54) SISTEMA PARA COMBINAR SINAIS DE SENSORES DE PRESSÃO E SENSORES DE MOVIMENTO DE PARTÍCULA EM SERPENTINAS SÍSMICAS MARINHAS (73) PGS Americas, Inc. (US) (72) Stig Rune Lennart Tenghamn, Claes Nicholai Borresen, Svein Torleif Vaage Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0501343-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2005 (43) 05/12/2006 (51) B23C 3/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE USINAR E BALANCEAR UM TAMBOR DE FREIO (73) Consolidated Metco, Inc. (US) (72) Joseph A. Brotherton, Timothy Todd Griffin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0502830-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2005 (30) 12/07/2004 EP 04 016318.0 (43) 21/02/2006 (51) B66B 21/00 (2006.01) (54) ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA MÓVEL COM MANCAL DE EIXO, MÉTODO PARA SUSTENTAR UM EIXO DE UMA ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA MÓVEL E MÉTODO PARA DESMONTAR UM EIXO DE UMA ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA MÓVEL (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)



	(72) Michael Berger, Robert Ulrich Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0503336-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2005 (30) 04/08/2004 FR 0408612 (43) 21/03/2006 (51) F02C 9/38 (2006.01) (54) REGULADOR HIDROMECÂNICO PARA COMANDAR A VAZÃO DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM UMA TURBOMÁQUINA, DOSADOR DE COMBUSTÍVEL E TURBOMÁQUINA (73) Hispano Suiza (FR) (72) Sylvain Poitout Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0504379-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2005 (43) 12/06/2007 (51) B66C 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESMONTAGEM, MONTAGEM E TRANSPORTE DE MOTORES ELÉTRICOS DE GRANDE PORTE E POTÊNCIA (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) (72) Walmir Olavo Neves, Luciano Silva, Marney de Castro Marcelino, Milton Prudêncio da Silva, José Dias Barbosa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0505742-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2005 (43) 22/04/2008 (51) A61B 3/107 (2006.01) (54) CÚPULA LUMINOSA DE PROJEÇÃO PARA TOPOGRAFIA DE SUPERFÍCIES REFLETORAS ESFÉRICAS E NÃO ESFÉRICAS (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP) (72) Cassius Riul, Liliane Ventura Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0508820-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2005



(30) 15/03/2004 US 60/553,342
 (51) C07D 233/54 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR DE OPIÓIDE E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
 (72) Henry J. Breslin, Chaozhong Cai, Wei He, Robert W. Kavash
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0508842-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/03/2005
 (30) 16/03/2004 SE 0400667-2
 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 7/00 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01)
 (54) CONJUNTO COMPREENDENDO UMA TURBINA HIDRÁULICA E UM GERADOR, CUJO ROTOR É CONECTADO DIRETAMENTE A CADA UMA DAS PALHETAS DA TURBINA
 (73) Current Power Sweden AB (SE)
 (72) Leijon Mats, Bernhoff Hans, Segergen Erik
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0509267-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/02/2005
 (30) 26/03/2004 CN 200410026662.2
 (51) H04W 8/04 (2009.01), H04M 3/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REGISTRO PRINCIPAL DE LOCAÇÃO DE SUPORTE DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS TIPO REDE
 (73) Zte Corporation (CN)
 (72) Yunchuan Lu, Kun Zhu
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0510093-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/04/2005
 (30) 20/04/2004 US 60/563,659
 (51) C08G 59/14 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01)
 (54) POLÍMEROS DENDRÍTICOS
 (73) Dendritic Nanotechnologies, Inc. (US)
 (72) Donald A. Tomalia, Douglas R. Swanson, Baohua Huang, Veera Reddy Pulgam
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0515271-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2005

(30) 13/09/2004 EP 04 021671.5

(51) B66B 7/08 (2006.01), F16G 11/04 (2006.01)

(54) FIXAÇÃO DE EXTREMIDADE DE CORREIA PARA A FIXAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DE UMA CORREIA PORTADORA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR E MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DE UMA CORREIA PORTADORA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(72) Ernst Ach

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0515934-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2005

(30) 29/09/2004 AU 2004905628

(51) C08G 18/61 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01)

(54) GEL QUÍMICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BIOMATERIAL, DISPOSITIVO, ARTIGO OU IMPLANTE, IMPLANTE MAMÁRIO, E MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA UM IMPLANTE MÉDICO

(73) AORTECH INTERNATIONAL PLC (GB)

(72) Ajay D. Padsalgikar, Trang Thanh Nhan, Sriram Venkataramani, Mansour Mehrabi, Mark Bown

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0515964-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2005

(30) 12/10/2004 US 10/960,970

(51) B60T 13/00 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01)

(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FRENAGEM À PROVA DE FALHAS PARA TRENS

(73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) Mark Edward Kane

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0516220-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2005



(30) 20/10/2004 US 60/620,624

(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)

(54) TECIDO DE MULTICAMADAS ABSORVÍVEIS REFORÇADAS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS MÉDICOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(73) ETHICON, INC. (US)

(72) DHANURAJ S. SHETTY, SANYOG MANOHAR PENDHARKAR, SIMMI KALIRAI, JERRY MOORE, SRIDEVI DHANARAJ, HIEP DO, ANNE JESSICA GORMAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0516255-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2005

(30) 05/10/2004 US 10/958,976

(51) F16L 25/00 (2006.01), B23P 13/04 (2006.01)

(54) Método de fabricação de uma junção de ferramenta incluindo uma conexão que compreende um membro de pino e um membro de caixa

(73) HYDRIL COMPANY (US)

(72) ROBERT S. SILVLEY IV, HARRIS A. REYNOLDS JR.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0516403-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2005

(30) 28/10/2004 DE 10 2004 052 475.0

(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO

(73) Eaton Fluid Power GmbH (DE)

(72) Markus Ullrich, Daniel Buchmüller, Stefan Welle, Holger Ullrich

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0516719-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2005

(30) 01/10/2004 DE 20 2004 015 412.9

(51) F15B 15/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE ENCOSTO AJUSTÁVEL PARA UMA UNIDADE DE CILINDRO E PISTÃO

(73) UWE WEINER (DE) , OLIVER SCHRÖTER (DE)

(72) UWE WEINER, OLIVER SCHRÖTER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



(11) PI 0517102-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/10/2005
 (30) 18/10/2004 EP 04105126.9
 (51) B66B 7/06 (2006.01), D07B 1/22 (2006.01)
 (54) ELEVADOR COM CORREIA CHATA COMO MEIO DE SUSPENSÃO
 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
 (72) Ernst ACH, Martin Rogger
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0517654-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/11/2005
 (30) 08/11/2004 BE 2004/0542
 (51) F01M 13/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE ÓLEO DE UMA DESAERAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE ÓLEO
 (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
 (72) Pieter Van Den Berghe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0518195-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/10/2005
 (30) 29/10/2004 US 60/623,756
 (51) G02B 5/20 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
 (54) "FILTRO DE SEGURANÇA RETINIANO DE COMPENSAÇÃO DE COR, MÉTODO DE FILTRAGEM COMPENSADA EM COR E ILUMINADOR OFTÁLMICO DE COMPENSADOR DE COR"
 (73) ALCON, INC (CH)
 (72) ALEXANDER N. ARTSYUKHOVICH, T. Scott Rowe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0518225-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2005
 (30) 19/10/2004 FR 04 11055
 (51) F16L 13/02 (2006.01)
 (54) TUBULAÇÃO SUBMARINA QUE COMPORTA UMA CAMISA INTERNA
 (73) SAIPEM S.A. (FR)
 (72) François-Régis Pionetti
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



(11) PI 0518363-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2005 (30) 18/11/2004 GB 0425419.9 (51) G01B 9/02 (2006.01), G02B 17/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) "APARELHO DE INTERFERÊNCIA ÓPTICA" (73) MICHELSON DIAGNOSTICS LIMITED (GB) (72) DAVID STEVEN SMITH, SIMON RICHARD HATTERSLEY, ANDREW GILKES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0518598-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2005 (30) 03/12/2004 US 11/004,382 (51) G01N 15/10 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PRESSÃO REGULADA DE VOLUME CONTINUAMENTE VARIÁVEL PARA DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDO (73) CHATA BIOSYSTEMS, INC. (US) , XY, LLC (US) (72) Jerald Edward Kuiken, JOHN LOUIS SCHENK, Edwin Dean Neas, THOMAS BOYD GILLIGAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0518902-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2005 (30) 04/12/2004 US 60/633,332; 14/01/2005 US 60/644,130 (51) B65D 37/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO E CONJUNTO DE VÁLVULA E BOLSA FLEXÍVEL PARA ARMAZENAR ASSEPTICAMENTE UM FLUIDO (73) MEDICAL INSTILL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) Daniel PY, Julian V.Chan, Benoit Adamo, Nathaniel Houle Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0520171-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2005 (30) 30/03/2005 US 11/093,371 (51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COZIMENTO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO SELECIONÁVEL (73) Electrolux Home Products, Inc. (US) (72) Chris Blackson, Gary Fisher, JAMES LEWIS AYRES, WILLIAM MICHAEL PRYOR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0601094-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2006

(30) 30/03/2005 US 11/093,365

(43) 05/12/2006

(51) B65B 9/02 (2006.01)

(54) Método, máquina e aparelho para empacotamento de produtos

(73) Sealed Air Corporation (US) (US)

(72) Laurence B. Sperry, Brian A. Murch, Ross Patterson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0601488-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2006

(30) 13/04/2005 IT TO2005A 000246

(43) 05/12/2006

(51) H01M 2/04 (2006.01)

(54) "TAMPA PARA BATERIA DE ACUMULADORES E BATERIA DE ACUMULADORES"

(73) EXIDE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) Giuseppe Fossati, Giordano Ferla

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0602910-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2006

(30) 27/07/2005 JP 2005-217075

(43) 13/03/2007

(51) F02M 35/16 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)

(54) PURIFICADOR DE AR EM MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co Ltd (JP)

(72) Hirotada Nishiyama

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0604479-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2006

(43) 03/06/2008

(51) A61B 5/053 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA TOMOGRAFIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA

(66) PI 0505736-1 20/12/2005



	(73) Timpel S.A. (BR/SP) (72) Albert Holzhacker, Stephan H. Böhm, Diogo Moretti Branchini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0605672-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2006 (43) 19/08/2008 (51) G01N 9/26 (2006.01), G01N 9/34 (2006.01) (54) DENSÍMETRO DE PROCESSO (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Alberto Alves de Oliveira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0605829-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2006 (43) 19/08/2008 (51) G06F 13/10 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01), G06T 7/269 (2017.01) (54) Método baseado em fluxo óptico para rastreamento de deslocamentos de dispositivo móveis equipados com câmeras de baixa resolução (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/SP) (72) Rodrigo Carvalho Sousa Costa, Paulo César Cortez, José Marques Soares, Robson da Silva Siqueira, Cincinato Furtado Leite Neto Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0606700-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2006 (30) 13/01/2005 US 60/644227; 12/01/2006 US 11/332824 (51) G01K 7/16 (2006.01) (54) "SISTEMA E APARELHO DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE DADOS ÓPTICOS" (73) VISX, INCORPORATED (US) (72) Guangming Dai, Kingman Yee, Dimitri Chernyak Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0606998-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2006 (30) 15/02/2005 IT FE2005A000003 (51) C07K 14/665 (2006.01), A61K 38/33 (2006.01) (54) AGONISTAS E ANTAGONISTAS TOTAIS E PARCIAIS DE ALTA



	ATIVIDADE FARMACOLÓGICA DO RECEPTOR NOCICEPTINA/ORFANINA FQ (73) UFPEPTIDES S.R.L. (IT) (72) GUERRINI, REMO, SALVADORI, SEVERO, CALÒ, GIROLAMO, REGOLI, DOMENICO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0609073-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2006 (30) 14/04/2005 US 11/106,300 (51) G06F 17/16 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLUÇÃO E APARELHO PARA SIMULAÇÃO EM GRANDE ESCALA DE FORMAÇÕES EM CAMADAS (73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) (72) LARRY S. FUNG, TAREQ M. AL-SHAALAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0610198-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2006 (30) 03/05/2005 US 60/677,211 (51) B65D 71/36 (2006.01) (54) CAIXA DE PAPELÃO PRA GUARDAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MODELO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO TENDO UM DISTRIBUIDOR PARA DISTRIBUIR ARTIGOS DA CAIXA DE PAPELÃO (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC (US) (72) GRAHAM HAND, ANDREA COLTRI JOHNSON, RAYMOND RUDOLPH SPIVEY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0610525-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2006 (30) 05/04/2005 US 11/099005 (51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE VÁLVULA AEROSSOL DE AUTO-PURGA (73) PRECISION VALVE CORPORATION (US) (72) Christian Bayer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0610831-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/04/2006 (30) 25/04/2005 US 60/674,879; 02/05/2005 US 60/677,272; 01/12/2005 US 60/741,123; 27/03/2006 US 60/786,594 (51) C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) ESPUMAS DE POLIURETANO COMPREENDENDO POLIÓIS OLIGOMÉRICOS E MÉTODOS DE FABRICAR ARTIGO DE ESPUMA MOLDADA DE POLIURETANO E ARTIGO DE ESPUMA DE POLIURETANO SLABSTOCK (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) JACK A. CARTER, DIMITRI DOUNIS, JEFF MALSAM, TIMOTHY W. ABRAHAM Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0611160-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2006 (30) 28/04/2005 SE 0500948-5; 04/10/2005 SE 0502182-9 (51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 43/12 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE ALIMENTO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE ALIMENTO (73) Torus Pak Research and Development S.À.R.L. (LU) (72) GILLBLAD, RICKARD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0612379-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2006 (30) 29/06/2005 FR 0506638 (51) B60S 1/04 (2006.01), B60S 1/58 (2006.01), B60J 1/18 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01) (54) MEIOS DE FIXAÇÃO DE UM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE ENXUGAMENTO SOBRE UM ELEMENTO DE ESTRUTURA DE CAIXA (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) (72) JEAN-PAUL BOISSAC, SERGE PREDEAU, MARC DELLA LIBERA, LAURENT COLLINET Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0612963-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2006 (30) 26/04/2005 US 11/114,961 (51) B41J 2/14 (2006.01)



(54) CONJUNTO DE EJEÇÃO DE FLUÍDO E MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE EJEÇÃO DE FLUÍDO

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

(72) Scott W. Hock, Paul Crivelli, Hector Lebron

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0615991-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2006

(30) 19/07/2005 US 60/700,644

(51) C08J 9/30 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

(54) ESPUMA ESPUMADA, ARTIGO, USO DE UM ARTIGO, FRALDA INFANTIL, ARTIGO PARA INCONTINÊNCIA EM ADULTOS, ARTIGO ABSORVENTE DE CICLO MENSAL FEMININO

(73) Dow Global Technologies, Inc. (US)

(72) Young-Sam Kim, Luther F. Stockton, Mark W. Vansumeren

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0617660-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2006

(30) 18/10/2005 DE 10 2005 050 090.0

(51) G01G 11/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DOSADOR

(73) PFISTER GMBH (DE)

(72) Hubert Wolfschaffner

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0618093-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2006

(30) 31/10/2005 US 11/263,025

(51) A61M 5/32 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE AGULHA COM MECANISMO PROTETOR ATUÁVEL COM UMA ÚNICA MÃO

(73) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Charles G. Hwang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0619815-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2006



	(30) 13/12/2005 DE 10 2005 060 635.0 (51) G05B 13/02 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01) (54) "Método para controlar o resfriamento de uma instalação industrial que compreende pelo menos um transformador e dispositivo para executar o método " (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) Thomas Bretzner, Günter Eckert, Walter Rebling, Helmut Theurer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0619904-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2006 (30) 16/12/2005 US 11/303,369 (51) C01B 3/16 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01) (54) PROCESSO PARA GERAR HIDROGÊNIO (73) BASF CATALYSTS LLC (US) (72) Wolfgang F. Ruettinger, Robert J. Farrauto Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0620149-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2006 (30) 20/12/2005 US 11/311.126 (51) G01N 21/33 (2006.01) (54) ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO PRÓXIMA AO UV E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO (73) ECOLAB INC. (US) (72) Christopher Owen, Paul Schilling, Anna Pilipchenko, Paul R. Kraus, Katherine M. Sanville, Eugene Tokhtuev Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0621829-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2006 (51) C12N 9/20 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LIPASE RECOMBINANTE, PREPARAÇÃO DE LIPASE RECOMBINANTE RESISTENTE A ÁCIDO DE LEVEDURA CÉLULA DE YARROWIA LIPOLYTICA CAPAZ DE PRODUZIR A DITA LIPASE SEUS USOS E UM MEDICAMENTO (73) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER (FR) (72) Yves Leblond, Nicolas Mouz, Alain Marty, Jean-Louis Uribelarrea Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0700823-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2007

(43) 17/05/2011

(51) G01B 5/12 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO- QUÍMICOS EXTERNOS A UM DUTO POR MEIO DE UM PIG

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) EDSON GÓES DE MEDEIROS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0701707-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2007

(43) 30/12/2008

(51) C07D 317/54 (2006.01), C07C 47/347 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01)

(54) Processo de enriquecimento de piperonal pelo uso de carvão ativado, e, mistura rica em piperonal

(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Marco Aurélio Cremasco, Nazareno de Pina Braga

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702021-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2007

(30) 19/05/2006 GB 06 10011.9

(43) 15/01/2008

(51) G01J 5/04 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE UM PARÂMETRO DE UM BANHO DE MATERIAL FUNDIDO POR MEIO DE UMA FIBRA ÓTICA

(73) Heraeus Electro-Nite Intenational N.V (BE)

(72) Francis Dams, Frank Seutens, Robert Charles Whitaker

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702329-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2007

(30) 01/05/2006 US 11/414,972

(43) 04/03/2008

(51) B29C 44/02 (2006.01)

(54) Sistema de moldagem e método para moldar almofadas de



espuma-em-saco

(73) SEALED AIR CORPORATION (US)

(72) CHARLES R. SPERRY, VINCENT A. PIUCCI, JR., MICHAEL J. SCHAMEL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702578-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2007

(30) 09/06/2006 US 11/449,875

(43) 19/02/2008

(51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FAIXA GÁSTRICA E DISSECTOR CEGO ARTICULADO

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

(72) MARK S.ORTIZ, DAVID N. PLESCIA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702634-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2007

(30) 12/06/2006 US 11/451.213

(43) 04/03/2008

(51) E21B 43/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POÇO SUBMARINO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) Chris K. Shaw, Michael V. Smith

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702764-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2007

(30) 09/06/2006 US 11/450,834; 09/02/2007 US 11/672,994

(43) 19/02/2008

(51) C08F 20/54 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CURA DE POLIAMIDAS, E COMPOSIÇÃO DE EPÓXI

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC. (US)

(72) Gamini Ananda Vedage, Stephen Francis Monaghan, Michael Ian Cook, MICHAEL PAUL POPULE, Williams René Edouard Raymond

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0702838-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 29/03/2007
 (30) 31/03/2006 DE 10 2006 015 524.6
 (51) B65D 5/74 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE EXTRAVASAMENTO REFECHÁVEL PARA ALIMENTOS LÍQUIDOS EMBALADOS EM EMBALAGENS COMPOSTAS DE PAPELÃO/PLÁSTICO
 (73) SIG Technology AG (SIG Technology Ltd.) (CH)
 (72) FELIX BOLLI
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0703972-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/10/2007
 (30) 31/10/2006 ES 200602766
 (43) 24/06/2008
 (51) B01L 9/06 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO DE PLACAS DE REAGENTE PARA ANALISADORES CLÍNICOS
 (73) Grifols, S.A. (ES)
 (72) Enrique Martinell Gispert-Sauch
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0705395-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2007
 (43) 11/08/2009
 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA O PARVOVÍRUS HUMANO B19 UTILIZANDO ANTÍGENOS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS ANTÍGENOS E USO
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) ELISABETE JOSÉ VICENTE, EDISON LUIZ DURIGON, CLAUDIONOR GOMES DA SILVA FILHO
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0706101-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/12/2007
 (43) 25/08/2009
 (51) B65D 1/36 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 (73) Braskem S.A. (BR/BA)



	(72) Christian Cacciamali Klein Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0707052-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2007 (30) 03/03/2006 GB 0604305.3; 17/10/2006 GB 0620570.2 (51) C09K 5/04 (2006.01) (54) Composição refrigerante, e uso de uma composição refrigerante (73) ROL HOLDINGS LIMITED (GB) (72) JOHN EDWARD POOLE, RICHARD POWELL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0709708-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2007 (30) 01/05/2006 US 60/746,079; 30/04/2007 US 11/742,190 (51) C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS UTILIZANDO REDES DE COPOLÍMERO DE SILICONE RETICULADO DE ACRILATO (73) Momentive Performance Materials Inc. (US) (72) John Nicholson, Anna Maria Czech, Pat Hoontrakul, Ning Lu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0711694-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2007 (30) 20/04/2006 AU 2006902072; 18/05/2006 US 60/802,080 (51) C08G 18/61 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01) (54) Géis bioestáveis, biomaterial, dispositivo, artigo ou implante, e material de carga para um implante médico (73) AORTECH INTERNATIONAL PLC (GB) (72) MANSOUR MEHRABI, Sriram Venkataramani, Mark Bown, AJAY PADSALGIKAR, Ramasri Mudumba Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0711761-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2007



	(30) 19/05/2006 DK PA 2006 00694 (51) A61F 5/453 (2006.01) (54) TAMPÃO ANAL (73) Coloplast A/S (DK) (72) Michael Hansen, Peter Kragh, Claus Bo Vøge Christensen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0712091-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2007 (30) 29/05/2006 FR 0651928 (51) C03B 40/027 (2006.01), C03B 9/40 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE VIDRO OCO E DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO (73) Saint-Gobain Emballage (FR) (72) Evelino Zanella, Samuele Ghione Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0712258-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2007 (30) 24/05/2006 DK PA200600713 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA CONECTAR O ÂNUS OU UM ENTORNO DO ORIFÍCIO ANAL DE UM USUÁRIO A UM DISPOSITIVO PERIFÉRICO, DISPOSITIVO PERIFÉRICO, E, CONJUNTO PARA ADMINISTRAÇÃO FECAL (73) Coloplast A/S (DK) (72) Claus Bo Vøge Christensen, Peter Kragh, Anders Bach, Michael Hansen, Esben Stroebeck Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0712508-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2007 (30) 26/05/2006 US 60/808989; 26/05/2006 US 60/808666; 18/12/2006 US 60/870592; 10/04/2007 US 60/922782 (51) C12P 7/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR COMPOSTO ISOPRENOIDE, SISTEMA DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) Amyris, Inc. (US) (72) Neil Stephen Renninger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0713365-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2007
(30) 23/06/2006 US 60/805.693; 15/11/2006 US 11/560.258
(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)
(54) "Conjunto de bombeamento para fornecimento de lama e pasta de cimento para um furo perfurado, instalação de completação de poços offshore, e método de fornecimento de lama e pasta de cimento para um furo perfurado"
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(72) Jean-Louis Pessin, LAURENT COQUILLEAU
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0713455-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2007
(30) 26/06/2006 EP 06116062.8
(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA
(73) BASF SE (DE)
(72) Lambertus Manders, Ilshat Gubaydullin, Wolfgang Gaschler
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0714854-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2007
(43) 30/06/2009
(51) E06B 3/32 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DISPOSITIVO PIVOTANTE SEM ROLDANAS DE ABERTURA REGULÁVEL DE VIDROS DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES
(73) JOUKO KALEVI KAKKO (BR/SP) , BBA - SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA - EPP (BR/SC)
(72) Edson Bianchi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0715782-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2007
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 047.9
(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 2/38 (2006.01)
(54) Processo para produção de uma bateria de eletrólito líquido



(73) IQ Power Licensing AG (CH)

(72) C. GÜNTHER BAUER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0716031-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2007

(30) 09/08/2006 FR 06 07230

(51) G01C 19/56 (2012.01)

(54) PROCESSO DE ALINHAMENTO DE UMA CENTRAL INERCIAL COM SENSOR VIBRANTE ASSIMÉTRICO E CENTRAL INERCIAL

(73) Sagem Defense Securite (FR)

(72) Jean-Michel Caron

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0716400-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2007

(30) 28/08/2006 DE 10 2006 040 270.7

(51) C04B 38/00 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01)

(54) PRODUTO REFRATÁRIO QUEIMADO

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & CO. KG (AT)

(72) Andreas Lynker

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0716930-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2007

(30) 13/09/2006 AT A 1521/2006

(51) B01D 33/46 (2006.01), B29C 47/68 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A FILTRAGEM CONTINUA DE IMPUREZA DE UMA MASSA CAPAZ DE FLUIR

(73) Helmuth Schulz (AT)

(72) Helmuth Schulz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0716941-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2007

(30) 20/09/2006 US 60/845,926

(51) G01V 3/08 (2006.01)

(54) "APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE PROPRIEDADE EM



	FURO DE POÇO E ANTENA DE LAÇO PARA USO EM FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO” (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Andreas Peter, Martin Blanz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0718752-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2007 (30) 15/11/2006 EP 06124105.5 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01) (54) PROCESSO MULTISTÁGIO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS. (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) Giuseppe Penzo, Roberto Rinaldi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0721896-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2007 (30) 07/08/2007 EP 07 015519.7 (51) H01H 71/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELETROMAGNÉTICO QUE TEM UMA PLURALIDADE DE ÁREAS GRADUADAS UMA EM RELAÇÃO À OUTRA (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (72) Bardo Koppmann, Norbert Zimmermann, PETER SCHLEGL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0722015-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2007 (51) G01B 5/008 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01) (54) "MÉTODO DE ALINHAMENTO DE SISTEMAS DE REFERÊNCIA DE BRAÇO DE UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO DE BRAÇO MÚLTIPLO" (73) Hexagon Metrology S.P.A. (IT) (72) Michele Verdi, Emanuele Ricci Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0722213-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2007 (51) E05B 73/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01) (54) ETIQUETA E SISTEMA DE VIGILÂNCIA DE ARTIGOS ELETRÔNICOS



	(73) SENSORMATIC ELECTRONICS, LLC (US) (72) Thang T. Nguyen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0800079-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2008 (30) 01/02/2007 DE 10 2007 006 282.8 (43) 16/09/2008 (51) D01H 5/72 (2006.01), D01H 5/26 (2006.01) (54) TREM DE ESTIRAGEM COM ZONA DE CONDENSAÇÃO (73) Maschinenfabrik Rieter AG (CH) (72) Gerd Stahlecker Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0800204-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2008 (30) 26/01/2007 DE 10 2007 005 047.1 (43) 16/09/2008 (51) D01G 9/08 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01) (54) APARELHO EM PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO PARA SEPARAR OBJETOS ESTRANHOS EM UM ROLO DE ALTA VELOCIDADE PARA ABRIR OU DESCARREGAR MATERIAL DE FIBRA, POR EXEMPLO, ALGODÃO, FIBRAS SINTÉTICAS OU SIMILARES (73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) (72) JÖRG SCHMITZ, KONRAD TEMBURG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0800930-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2008 (43) 10/11/2009 (51) B60R 21/00 (2006.01), B60K 28/12 (2006.01) (54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA TRAVAMENTO DE MOVIMENTO VEICULAR (73) VOLKSWAGEN CAMINHÕES E ÔNIBUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS COMERCIAIS LTDA. (BR/SP) (72) Marco Aurelio Barreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0801589-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 28/05/2008
 (30) 12/06/2007 DE 10 2007 027 071.4
 (43) 27/01/2009
 (51) G01N 21/17 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SENSOR PARA DETECTAR OCORRÊNCIAS DE MOLHAMENTO SOBRE UMA VIDRAÇA
 (73) TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH (DE)
 (72) Ulrich Backes
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0801639-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/06/2008
 (43) 23/02/2010
 (51) G01N 21/35 (2014.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÚMERO DE ACIDEZ TOTAL E O NÚMERO DE ACIDEZ NAFTÊNICA DE PETRÓLEOS, CORTES DE PETRÓLEO E EMULSÕES DE PETRÓLEO DO TIPO ÁGUA-EM-ÓLEO, POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO MÉDIO
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Mônica Teixeira da Silva, Gecilaine Henriques de Andrade, Maria Isabel Calicchio Lopes, Claudia Maria Silva Braga
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0801642-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/06/2008
 (43) 23/02/2010
 (51) G01L 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO SENSOR DE TORQUE REATIVO EM BOMBEIO POR CAVIDADES PROGRESSIVAS
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Benno Waldemar Assmann
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0802784-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/08/2008
 (43) 11/10/2011
 (51) G01N 15/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
 (54) CONCEPÇÃO DE UM SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO E CONTROLE ON-LINE/ FULL-TIME DO GRAU DA CONTAMINAÇÃO DO FLUÍDO HIDRÁULICO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS



	(73) JOSÉ RICARDO RODRIGUES LOURENÇO (BR/SP) (72) JOSÉ RICARDO RODRIGUES LOURENÇO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0803711-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2008 (30) 19/07/2007 JP 2007-188843; 16/06/2008 JP 2008-156757 (43) 16/06/2009 (51) B62K 11/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE VIAJAR MONTADO (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (72) Gen Ohzono Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0803835-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2008 (43) 22/06/2010 (51) G01N 33/48 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO DA ESQUISTOSSOMOSE MANSONI (73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) (72) Paulo Marcos Zech Coelho, Áureo Almeida de Oliveira, ARNON DIAS JURBERG, Naftale Katz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0804963-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2008 (30) 28/12/2007 US 11/965992 (43) 30/08/2011 (51) A23L 33/16 (2016.01) (54) Bebida com fortificação de potássio possuindo um sabor da mesma bebida mas sem a fortificação de potássio (73) Kraft Foods Group Brands LLC (US) (72) Kieran Patrick Spelman, Barbara Jo Lyle, Yi-Fang Chu, Jimbay P. Loh, Yeong-Ching Albert Hong Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0806559-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2008



(30) 08/01/2007 US 60/883,965
 (51) A01C 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITOR PARA SEMEADORA DE SEMENTES AGRÍCOLAS
 (73) Precision Planting, Inc. (US)
 (72) Gregg A. Sauder, Justin L. Koch
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0806698-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/01/2008
 (30) 12/01/2007 US 60/880,251
 (51) E21B 33/068 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA UMA COLUNA DE TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO
 (73) BJ Services Company (US)
 (72) Jeffrey L. Bolding, Blane Cole, Thomas G. Hill, Jr.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0808706-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/03/2008
 (30) 09/03/2007 EP 07 004875.6
 (51) E06B 9/78 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE OPERAÇÃO PARA COBERTURA ARQUITETÔNICA
 (73) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)
 (72) Lars Koop
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0810268-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/01/2008
 (30) 23/05/2007 IT TO2007A000362
 (51) B65D 75/10 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01), B65B 11/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MÉTODO, E DISPOSITIVO CORRESPONDENTE
 (73) SOREMARTEC S.A. (LU)
 (72) Sergio Mansuino
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0810643-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 14/05/2008
 (30) 27/06/2007 EP 07 012551.3
 (51) C08F 220/24 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01)
 (54) " COPOLÍMEROS CONTENDO GRUPOS PERFLUORALQUILA E DISPERSÕES AQUOSAS DOS MESMOS ".
 (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GMBH (DE)
 (72) Rolf Moors, Wilhelm Artner, Isabella Rettenbacher, Edeltraud Schidek
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0812984-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/06/2008
 (30) 27/06/2007 FR 0704617
 (51) B29B 15/10 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 27/22 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO DE FIBRAS CONTÍNUAS POR UMA MATRIZ POLIMÉRICA COMPÓSITA CONTENDO UM POLÍMERO ENXERTADO FLUORADO
 (73) Arkema France (FR)
 (72) Gilles Hochstetter, Michael Werth
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0813457-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/06/2008
 (30) 29/06/2007 JP 2007-171883; 19/03/2008 JP 2008-071102
 (51) C07C 317/44 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), C07C 317/06 (2006.01), C07C 317/10 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 317/28 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 323/03 (2006.01), C07C 323/06 (2006.01), C07C 323/13 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C07D 339/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE ORGANOENXOFRE CONTENDO HALOGÊNIO
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Hiromasa Mitsudera
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0814569-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/07/2008
 (30) 16/07/2007 CH 01147/07
 (51) B65D 88/16 (2006.01)
 (54) SACO PARA O TRANSPORTE E A MANUTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS OU QUASE LÍQUIDAS
 (73) Codefine S.A. (CH)



(72) Piero Schinasi, Stéphane Levy

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0814851-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2008

(30) 21/09/2007 EP 07 116915.5

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS, SEU USO, PROCESSO PARA COMBATER PARASITAS ANIMAIS, COMPOSIÇÃO INSETICIDA E/OU ACARICIDA, E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(73) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Reiner Fischer, Wolfram Andersch, HEIKE HUNGENBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0822305-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2008

(51) A61L 15/16 (2006.01)

(54) MATERIAL DE HIDROGEL PROTETOR DE FERIDAS

(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (JP)

(72) Takashi Kamakura, Aki Sato, Makoto Takahashi, Takehiko Ohura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0900018-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2009

(30) 15/02/2008 JP 2008-035232

(43) 16/08/2011

(51) F02D 41/10 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Toshiyuki Miyata, Katsunori Ueda, Koji Kawakita, Fuminobu Hongoh, Tadashi Ujihara

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2009, observadas as condições legais.



(11) PI 0900479-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2009 (30) 13/02/2008 JP 2008-031277 (43) 10/11/2009 (51) F02D 45/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE MOTOR (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (72) Koji Kawakita, Katsunori Ueda, Toshiyuki Miyata, Hiroki Yamamoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0900966-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2009 (30) 26/03/2008 JP 2008-080466 (43) 26/01/2010 (51) F02D 41/04 (2006.01) (54) CONTROLADORA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) (72) Koji Kawakita, Katsunori Ueda, Toshiyuki Miyata, Hiroki Yamamoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0903404-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2009 (30) 15/07/2008 US 12/173445 (43) 01/06/2010 (51) A01D 34/33 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE CORTE PARA USO COM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) Deere & Company (US) (72) Benjamin M. Lovett, Bruce A. Coers, John Andrios Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0905238-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2009 (43) 23/08/2011 (51) C10G 27/12 (2006.01), C10G 67/12 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOVER ESPÉCIES ORGÂNICAS CONTAMINANTES DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS PREDOMINANTEMENTE PARAFÍNICOS (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Wladimir Ferraz de Souza, Adriana Moret Borges, Anie Daniela Medeiros Lima, Cintia Cordeiro Parauta, Anita Eleonora Ferreira Fontes, Fernando



Antonio Duarte Santiago

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0913431-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2009

(30) 04/06/2008 JP 2008-147282

(51) C10B 29/06 (2006.01)

(54) APARELHO REPARADOR POR PULVERIZAÇÃO TÉRMICA E PROCESSO REPARADOR POR PULVERIZAÇÃO TÉRMICA DE FORNO DE COQUE

(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(72) Yasushi Tsutsui, Kiyoto Kasai, Kenichi Matsunobu, Yasuhiro Morimoto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0914693-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2009

(30) 24/06/2008 US 61/132,976

(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE DE MAILLARD EM EMULSÕES

(73) Nestec S.A. (CH)

(72) Laurent Sagalowicz, Tomas Davidek, Florian Viton, Haiqing Yu, Martin Leser

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0916167-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2009

(30) 28/11/2008 US 61/118,497

(51) A23G 1/00 (2006.01)

(54) Método para remover contaminantes de caroços de cacau, licor de cacau e produto alimentício

(73) OLAM INTERNATIONAL LIMITED (SG)

(72) HAROLD GLENN ANIJS, RONALD HEISTEK, HASSANEIN ZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0920882-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2009

(30) 17/10/2008 DE 10 2008 042 932.5

(51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01)



	(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DL-METIONIL-DL- METIONINA E ISOLAMENTO DA MISTURA DE DIASTEREÔMEROS DE DD/LL/DL/LD-METIONILMETIONINA E USO DOS MESMOS" (73) Evonik Degussa GMBH (DE) (72) Christoph Kobler, Thomas Häussner, CHRISTOPH WECKBECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 1003535-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2010 (43) 05/03/2014 (51) A01M 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FUMIGAÇÃO MOTORIZADO (73) Fumajet Comercio de Equipamentos Ltda (BR/RJ) (72) Marcius Adolpho Victorio da Costa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1007391-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2010 (30) 02/01/2009 DE 10 2009 004 081.1; 29/01/2009 DE 10 2009 006 603.9; 09/12/2009 DE 10 2009 057 369.0; 17/12/2009 DE 10 2009 059 005.6 (51) A01G 15/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO CONTROLADO DA TROPOSFERA (73) Ernst Ries (DE) , Franz-Dietrich Meyer-Oeste (DE) (72) FRANZ-DIETRICH MEYER-OESTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011030-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2010 (30) 26/05/2009 FR 0953433 (51) B01J 23/14 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INCLUINDO ÓXIDO DE DIALQUIL ESTANHO, SEU USO COMO CATALISADOR PARA A SÍNTESE DE ÉSTERES (MET)ACRÍLICOS E DE (MET)ACRILATO DE DIMETILAMINOETILA, E PROCESSO PARA A SÍNTESE DE ÉSTERES (MET)ACRÍLICOS. (73) Arkema France (FR) (72) Jean-Michel Paul, Boris Tonnelier, Francis Augustin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais.



(11) PI 1013783-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2010 (30) 14/04/2009 BE 2009/0231 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 6/28 (2006.01) (54) Processo de reciclagem química do PLA por alcoólise (73) Galactic S.A. (BE) (72) Philippe Coszach, Jean-Christophe Bogaert, Jonathan Willocq Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1106798-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2011 (43) 15/04/2014 (51) A01C 11/00 (2006.01) (54) MELHORAMENTOS EM PLANTADORA DE CANA DE AÇUCAR REBOCÁVEL (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106833-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2011 (30) 17/12/2010 US 12/971,518 (43) 16/01/2018 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) Composições e métodos para o clareamento de pele que compreendem extratos de lilium martagon bem como uso dos referidos extratos (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US) (72) Khalid Mahmood Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1106846-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2011 (43) 19/11/2013 (51) A01D 90/00 (2006.01) (54) CHASSIS MONOBLOCO PARA VEÍCULO DE TRANSBORDO REBOCADO DE USO AGRÍCOLA (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) Luiz Antonio Cerveira de Mello Ribeiro Pinto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 9915747-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/1999

(30) 04/12/1998 US 60/111.024; 26/02/1999 US 09/258.985

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) "MÉTODO PARA DETERMINAR SE ACORDA UMA ESTAÇÃO MÓVEL"

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) W. Daniel Willey

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2018, 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) PI 0502862-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/07/2005

(30) 21/07/2004 FR 0408083

(45) 06/03/2018

(51) B60L 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE UMA REDE DE TRAÇÃO E SUBESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) Daniel Cornic, Patrice Moreau

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2461 DE 06/03/2018, QUANTO AO ENDEREÇO DO DEPOSITANTE.

(11) PI 0507433-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/02/2005

(30) 06/02/2004 US 60/542,357; 28/09/2004 US 60/613,854

(45) 20/03/2018

(51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL RECOMBINANTE OU SUA PARTE DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, KIT

(73) University Of Massachusetts (US) , MEDAREX, L.L.C. (US)

(72) DONNA AMBROSINO, Gregory J. Babcock, Theresa Broering, Robert Graziano, Hector Javier Hernandez, Israel Lowy, Robert Mandell, Deborah Molrine, William D. Thomas Jr., Hui-Fen Zhang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2463 DE 20/03/2018, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.

(11) PI 0510330-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/01/2005

(30) 30/04/2004 US 10/834,861

(45) 29/10/2014

(51) C10M 145/14 (2006.01), C10M 151/02 (2006.01), C10M 153/02 (2006.01),



C10N 50/10 (2006.01)

(54) Graxa lubrificante com alta resistência à água, seu processo de fabricação, e uso de um polímero

(73) EVONIK ROHMAX ADDITIVES GMBH (DE)

(72) BERNARD KINKER, ALEXANDRA PAUKER, MARKUS SCHERER,
MATTHIAS FISCHER, MICHAEL MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2005, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2286 DE 29/10/2014, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 9607490-6 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 29/01/2008

(73) Vectura Limited (GB)

INPI-52400.061574/2013-78@Seção: 25ª Vara Federal do Rio de

Janeiro@Processo: nº 0132278-39.2013.4.02.5101@Apelado: VIFOR

(INTERNATIONAL) AG., VECTURA LIMITED, THE JOHNS HOPKINS

UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, VERTEX PHARMACEUTICALS

INCORPORATED, WARNER- LAMBERT COMPANY@Apelante: INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: APELAÇÃO CÍVEL - PROPRIEDADE INDUSTRIAL – PROCESSUAL

CIVIL – NULIDADE DE PATENTE SUBMETIDA AO SISTEMA MAILBOX –

READEQUAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA – ART. 229, PARÁGRAFO ÚNICO

C/C ART. 40, CAPUT, DA LPI – RECURSO DE APELAÇÃO PROVIDO. A

Turma, por maioria, deu provimento ao recurso.

(11) PI 9612138-6 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 22/09/2009

(73) Vifor (International) AG (CH)

INPI-52400.061574/2013-78@Seção: 25ª Vara Federal do Rio de

Janeiro@Processo: nº 0132278-39.2013.4.02.5101@Apelado: VIFOR

(INTERNATIONAL) AG., VECTURA LIMITED, THE JOHNS HOPKINS

UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, VERTEX PHARMACEUTICALS

INCORPORATED, WARNER- LAMBERT COMPANY@Apelante: INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Decisão: APELAÇÃO CÍVEL - PROPRIEDADE INDUSTRIAL – PROCESSUAL

CIVIL – NULIDADE DE PATENTE SUBMETIDA AO SISTEMA MAILBOX –

READEQUAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA – ART. 229, PARÁGRAFO ÚNICO

C/C ART. 40, CAPUT, DA LPI – RECURSO DE APELAÇÃO PROVIDO. A

Turma, por maioria, deu provimento ao recurso.

(11) PI 9612258-7 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 31/05/2011

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

INPI-52400.061574/2013-78@Seção: 25ª Vara Federal do Rio de

Janeiro@Processo: nº 0132278-39.2013.4.02.5101@Apelado: VIFOR

(INTERNATIONAL) AG., VECTURA LIMITED, THE JOHNS HOPKINS

UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, VERTEX PHARMACEUTICALS



INCORPORATED, WARNER- LAMBERT COMPANY@Apelante: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
 Decisão: APELAÇÃO CÍVEL - PROPRIEDADE INDUSTRIAL – PROCESSUAL CIVIL – NULIDADE DE PATENTE SUBMETIDA AO SISTEMA MAILBOX – READEQUAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA – ART. 229, PARÁGRAFO ÚNICO C/C ART. 40, CAPUT, DA LPI – RECURSO DE APELAÇÃO PROVIDO. A Turma, por maioria, deu provimento ao recurso.

(11) PI 9612950-6 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
 (45) 23/08/2011
 (62) PI 9607490-6 31/01/1996
 (73) Vectura Limited (GB)
 INPI-52400.061574/2013-78@Seção: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro@Processo: nº 0132278-39.2013.4.02.5101@Apelado: VIFOR (INTERNATIONAL) AG., VECTURA LIMITED, THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, VERTEX PHARMACEUTICALS
 INCORPORATED, WARNER- LAMBERT COMPANY@Apelante: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
 Decisão: APELAÇÃO CÍVEL - PROPRIEDADE INDUSTRIAL – PROCESSUAL CIVIL – NULIDADE DE PATENTE SUBMETIDA AO SISTEMA MAILBOX – READEQUAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA – ART. 229, PARÁGRAFO ÚNICO C/C ART. 40, CAPUT, DA LPI – RECURSO DE APELAÇÃO PROVIDO. A Turma, por maioria, deu provimento ao recurso.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**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 12 2012 030881-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/09/2014 (62) PI 0110083-1 11/04/2001 (73) AGRAQUEST, INC. (US) referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) BR 12 2014 008448-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2015 (62) PI 0511392-0 01/07/2005 (73) HÖGANÄS AB (SE) referente a 10ª anuidade

(11) BR 12 2014 014491-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2015 (62) PI 0401921-0 07/06/2004 (73) Bayer MaterialScience AG (DE) referente a 13ª e 14ª anuidades

(11) MU 8201263-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) Pavway Pavimentação, Construção e Projetos LTDA. (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 8201455-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Cimplast Embalagens - Importação, Exportação e Comércio Ltda. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8401267-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2013 (73) Francisco Antonio Pelluso (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8503577-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2016 (73) TRAVEMA ARMAZENAGEM SEGURA LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) MU 8601108-1 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2015 (73) Juares Bettiol (BR/RS) , Gilmar Antonio Bettiol (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8601181-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) Jair Negrini (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8601517-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2016 (73) Vinicius da Rocha Freitas (BR/RJ) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8701203-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) Edilson Pereira Gonçalves (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) MU 8702316-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 30/12/2014 (73) ANTONIO BRUNO RODRIGUES SARGENTO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0001963-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2007 (73) Eaton Corporation (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0002321-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2011 (73) FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0002611-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2008 (73) Noranda Inc. (CA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011120-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/06/2008 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente às anuidades em débito.
(11) PI 0011434-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Aspect Medical Systems, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011480-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2010 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011488-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 12/07/2011 (73) Albany International Corp. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011566-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2009 (73) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011615-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (73) Syngenta Participations AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011677-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2009 (73) Belden Wire & Cable Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011749-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2008 (73) Alliedsignal Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011751-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2010 (73) M-I L.L.C. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0011825-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0012257-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 25/02/2014 (73) KAO Corporation (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0012311-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) SEKISUI MEDICAL CO., LTD. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0017410-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2009 (62) PI 0010211-3 02/05/2000 (73) Intellimats, LLC (US) referente as 13ª,14ª,15ª,16ª,17ª e 18ª e o despacho 24.3 na RPI 2178 de 02/10/2012
(11) PI 0102302-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Bischof und Klein GmbH & Co. KG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0103103-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2012 (73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111432-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2016 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111590-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2012 (73) Ole-Bendt Rasmussen (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111604-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 06/03/2012 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111607-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2012 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111695-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2010 (73) Borealis Technology Oy (FI) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111702-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/01/2012 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0111876-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2012 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0117227-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (62) PI 0115843-0 28/11/2001 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) referente a 16ª anuidade
(11) PI 0117233-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (62) PI 0115816-3 28/11/2001 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) referente a 16ª anuidade



(11) PI 0202198-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2013 (73) General Electric Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0202273-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/06/2011 (73) General Electric Company (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0202276-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/09/2010 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0209311-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2011 (73) ICON HEALTH & FITNESS, INC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0209895-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2012 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0210383-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2015 (73) Wellstat Therapeutics Corporation (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0210385-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2013 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0210444-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) Shire Canada Inc. (CA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0211722-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2010 (73) Carl Freudenberg KG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0216026-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2011 (62) PI 0215121-9 19/12/2002 (73) FMC Technologies S.A. (FR) referente a 15ª anuidade
(11) PI 0216070-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2012 (62) PI 0209298-0 13/05/2002 (73) Weatherford/Lamb, Inc. (US) referente a 16ª anuidade
(11) PI 0301745-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2011 (73) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0302020-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2012 (73) Deere & Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0302230-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) José Carlos Funes (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0302287-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2011 (73) Vlado Spira (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311379-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Coöperatie Avebe U.A. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311731-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311736-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/11/2014 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311750-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015 (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311807-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Sleeper International Company (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0311808-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Sleeper International Company (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0313391-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 28/01/2014 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0313392-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2013 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0401952-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2015 (73) INNOVA PATENT GMBH (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0402299-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2016 (73) Cláudio Virgílio (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0402332-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0402402-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2013 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0409941-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0410486-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 21/10/2014 (73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0410993-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/08/2014 (73) Solutia Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411287-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2013 (73) The Lubrizol Corporation (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411367-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2017 (73) Alcon, Inc. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411459-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) Uhde Gmbh (DE) , Evonik Degussa GmbH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411619-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2016 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411793-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/01/2015 (73) Albany International Corp (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0411807-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012



	(73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0414752-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2015 (73) Plastipak Packaging, Inc (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0502378-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2012 (73) John Deere Fabriek Horst B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0512109-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2016 (73) Micrology Laboratories, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0602293-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/09/2014 (73) POLY EASY COMERCIAL LTDA. (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0612073-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/08/2016 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0613807-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2015 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0713605-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Basf SE (DE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0716637-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 05/03/2014
(73) Flsmidth A/S (DK)
Referente à 11ª anuidade.

(11) PI 0803002-2 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/09/2015
(73) Z&J Technologies GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) PI 0811790-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/08/2016
(73) UNILEVER N.V. (NL)
Referente à 10ª anuidade.

(11) PI 0910212-4 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 09/05/2017
(73) UNILEVER N.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) PI 0914952-0 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 07/03/2017
(73) Unilever N.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) PI 9605383-6 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 02/12/2008
(73) Elsas International N.V. (NL)
Referente às 19ª, 20ª e 21ª anuidades.

(11) PI 9709691-1 B1 Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 23/02/2010
(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 9800734-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2007 (73) Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP) , João Theodoro do Nascimento Filho (BR/SP) Referente às anuidades em débito.
(11) PI 9801781-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2008 (73) Wella GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9801816-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2010 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9802018-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2011 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9802456-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2009 (73) Schümann Sasol GmbH & Co. KG (DE) , Sulzer Chemtech AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9802463-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/10/2003 (73) L'Oréal (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9802471-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2006 (73) Praxair Technology, Inc (US) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 9803785-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2004 (66) PI 9702481-3 17/06/1997 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9804238-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/01/2006 (73) Osvaldo Quiroga (BO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9805995-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/04/2014 (73) Pitney Bowes INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9806534-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2010 (73) Prysmian Cables & Systems Limited (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9810033-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2007 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9810130-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/05/2008 (73) Sidel S.A. (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9810157-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2006 (73) Borealis A/S (DK) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 9810161-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/11/2008 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9810468-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2009 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9902235-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2003 (73) Sagem S.A. (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9909406-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9911096-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/12/2006 (73) Energy Performance Systems, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9911171-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2011 (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9911194-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2012 (73) Norges Geotekniske Institutt (NO) , STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 9911295-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2008 (73) Schlumberger Surencó, S.A. (PA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9911561-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/11/2007 (73) Geox S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9911856-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/07/2009 (73) Novamont S.p.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 9915454-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2008 (73) Schlumberger Surencó, S.A. (PA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 9917506-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2007 (73) Rubicon Development Company L.L.C. (US) Referente à 17ª e 18ª anuidades.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2012 006097-9 Y1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 27/12/2016

(73) CARLOS ALBERTO VENTURELLA (BR/SP)

Referente a petição de nº 870170003646 de 18/01/2017, em virtude do disposto nos arts. 3ª e 15 da resolução 113/2013.



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) PI 0208733-2 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 10/12/2013

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Complementar a retribuição da(s) 16ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161712163069.

(11) PI 1016271-2 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 27/06/2017

(73) REJANE SILVA DE OLIVEIRA - ME (BR/AM)

Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 29409161711634270.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 0002181-4 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 10/03/2009

(73) Rui Vagner da Silva Berengan (BR/SP)

(11) PI 0500916-2 B1

Código 24.4 - Restauração

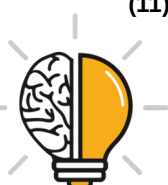
(45) 28/04/2015

(73) Renato Alexandre dos Santos (BR/SP)



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

(11) MU 7603565-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2012 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8002210-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/05/2008 (73) Sérgio de Mello (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) MU 8300170-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2011 (73) Armatech Blindagens Especiais Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8300180-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2012 (73) Gerson Carlos Pavani (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8300280-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2012 (73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8500284-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 09/12/2014 (73) APPORT EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8600295-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Fernando Eduardo Schmitz (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8601806-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2015 (73) Antonio Garcia (BR/SC) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) MU 8803320-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2013 (73) Paulo dos Santos Carvalho (BR/RJ) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0000327-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2008 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0000681-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2006 (73) Siemens Industry, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0003166-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2015



	(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2449 de 12-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0005042-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2007 (73) Hutchinson (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0005115-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2008 (73) Miguel Angel Iglesias Ballester (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0008071-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/05/2008 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0008081-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2009 (73) Total Catcher Offshore AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0008096-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2011 (73) Gilroy Clements Mcalpine (ZA) , Alexander John Bronkhorst (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0008534-0 B1

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

(45) 11/06/2013

(73) Rosemount Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0009324-6 B1

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

(45) 19/05/2009

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0016046-6 B1

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

(45) 03/06/2008

(73) Cosma International Inc. (CA)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0017491-2 B1

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

(45) 17/09/2013

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0100458-1 B1

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

(45) 18/11/2008

(73) Giusti & Companhia Ltda. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100483-2 B1

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

(45) 13/01/2009

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100679-7 B1

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

(45) 19/05/2009

(73) Compagnie Plastic Omnium (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100684-3 B1

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

(45) 04/11/2008

(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100759-9 B1

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

(45) 07/04/2009

(73) General Electric Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0100781-5 B1

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

(45) 04/11/2008

(73) Empresa Brasileira de Compressores S.A - EMBRACO (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108255-8 B1

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

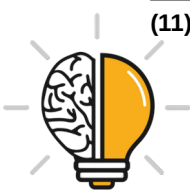
(45) 11/08/2009

(73) Cummins, Inc. (US) , Westport Power Inc. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108521-2 B1

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



(45) 20/10/2009

(73) Plastipak Packaging, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108574-3 B1

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

(45) 01/12/2009

(73) Talaris Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0108706-1 B1

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

(45) 14/12/2010

(73) Atoma International Corp (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2449 de 12-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200513-1 B1

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

(45) 05/04/2011

(73) Aktiebolaget SKF (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200521-2 B1

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

(45) 25/01/2011

(73) Gafitex S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200561-1 B1

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

(45) 29/06/2010

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200562-0 B1

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

(45) 26/12/2012

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206193-7 B1

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

(45) 24/05/2016

(73) Kotobuki Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206422-7 B1

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

(45) 14/06/2011

(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206638-6 B1

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

(45) 01/10/2013

(73) Aluminium Pechiney (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206688-2 B1

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

(45) 28/06/2011

(73) Schwing GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0206867-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2013 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207386-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/08/2014 (73) Solae, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207395-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2011 (73) Ceramic Fuel Cells Limited (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207688-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2012 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0207845-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2012 (73) Rhodia Acetow AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209038-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2011



	(73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0300470-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2011 (73) Grove U.S. LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307937-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2012 (73) Intier Automotive Closures Inc. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307940-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2014 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407405-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2013 (73) J. M. Huber Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408045-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/07/2014 (73) Unilever N.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0507667-6 B1

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

(45) 18/09/2012

(73) Christian Salesse (FR) , Jean-Marc Lorient (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0507938-1 B1

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

(45) 12/01/2016

(73) Lanxess INC (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0507994-2 B1

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

(45) 09/06/2015

(73) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508338-9 B1

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

(45) 24/05/2016

(73) Aisapack Holding S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0509664-2 B1

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

(45) 03/11/2015

(73) Evonik RohMax Additives GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0509765-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Evonik RohMax Additives GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607853-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) Solutia INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801779-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2016 (73) Suprilac Ingredientes Lácteos Ltda. ME (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2449 de 12-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0924251-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2016 (73) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANÇADOS S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9704622-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9800113-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/09/2008 (73) MOINHO GLOBO ALIMENTOS S/A (BR/PR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800205-8 B1

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

(45) 18/02/2003

(73) EMS-Patent AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800576-6 B1

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

(45) 24/05/2005

(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9800744-0 B1

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

(45) 27/08/2013

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9805112-1 B1

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

(45) 02/10/2012

(73) MOTOROLA MOBILITY, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9806387-1 B1

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

(45) 22/07/2003

(73) Voith Hydro, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9807351-6 B1

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

(45) 21/09/2010

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9900440-2 B1

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

(45) 19/08/2003

(73) SKF GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9900836-0 B1

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

(45) 11/03/2008

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9900839-4 B1

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

(45) 24/04/2007

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9902180-3 B1

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

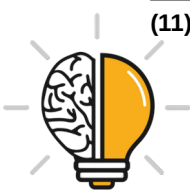
(45) 28/03/2006

(73) Elias Novaes de Oliveira (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9907660-8 B1

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



	(45) 25/01/2011 (73) Videometer ApS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2448 de 05-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9908407-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/09/2009 (73) Bluestar Silicones France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9908450-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2015 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9913328-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2005 (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9917151-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2005 (73) Disa Industries A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2450 de 19-12-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



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 003993-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 24/02/2012
	(71) NS INDÚSTRIA DE APARELHOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 005176-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 08/03/2012
	(71) IBAR SERVICE LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 011896-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 18/05/2012
	(71) IBAR SERVICE LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 019968-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 09/08/2012
	(71) IBAR SERVICE LTDA. (BR/SP)

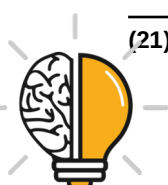
(21) BR 10 2014 006210-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 14/03/2014
	(71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 10 2014 006359-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 17/03/2014
	(71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 10 2014 006375-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 17/03/2014
	(71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)

(21) BR 10 2014 022314-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 04/09/2014
	(71) SCHERER - INDUSTRIA IMPLEMENTOS AGRICOLA LTDA - EPP
	(BR/PR)

(21) BR 10 2014 029558-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 26/11/2014 (71) COMPANHIA DE SOLUÇÕES E SISTEMAS INTEGRADOS EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031250-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2014 031252-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2015 019875-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2015 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE S.A (FR)
(21) BR 10 2015 019877-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019878-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019880-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020511-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020632-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 021553-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2015 (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2015 021944-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2015



	(71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2015 027769-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2015 (71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007621-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2016 (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2016 007738-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2016 (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2012 000391-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2012 001612-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2010 (71) KELLOGG EUROPE TRADING LIMITED (IE)
(21) BR 11 2012 018670-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2011 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 009566-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2011 (71) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 010774-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2011 (71) NAPO PHARMACEUTICALS, INC. (US) , SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018850-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 019109-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)



(21) BR 11 2013 025377-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 026591-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2012 (71) BLUE CUBE IP LLC (US)
(21) BR 11 2013 026674-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 027543-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) , TOYOTA SCHOOL FOUNDATION (JP)
(21) BR 11 2013 027814-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2012 (71) AARHUS UNIVERSITET (DK)
(21) BR 11 2013 027890-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2012 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2013 027903-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2012 (71) DIASORIN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 028872-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2012 (71) VEGEFARM (FR)
(21) BR 11 2013 029987-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030000-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 030009-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030069-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030660-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2011 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 030816-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/05/2011 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 030868-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2012 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2013 031295-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2012 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031791-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 000250-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2012 (71) ERICSSON AB (CH)
(21) BR 11 2014 008143-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2012 (71) BEKAERT ADVANCED CORDS AALTER NV (BE)
(21) BR 11 2014 009343-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 010273-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2012



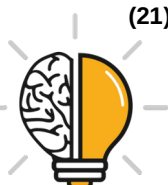
	(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) , SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)
(21) BR 11 2014 010551-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2012 (71) LEO OSPREY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 011015-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2014 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2014 011800-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011802-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011807-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011826-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 011849-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 013094-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 015100-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016321-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)



(21) BR 11 2014 016722-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 017497-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2013 (71) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)
(21) BR 11 2014 017699-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2013 (71) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)
(21) BR 11 2014 017948-4 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 018141-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 018142-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 018396-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2013 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA - CAIXA (ES) , LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A (ES)
(21) BR 11 2014 018627-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 019035-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019548-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2013 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 020708-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 021043-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2012 (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIROMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 022425-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2013 (71) MICROWAVE MATERIALS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023325-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2013 (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 023372-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2013 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023375-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2013 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023377-2 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2013 (71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023940-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2012 (71) CITICORP CREDIT SERVICES, INC.(USA) (US)
(21) BR 11 2014 026706-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 030966-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2013 (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 031036-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 10/06/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) , UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2014 032259-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2013 (71) HUMANITARIAN SCIENTIFIC LLC. (US)
(21) BR 11 2014 032775-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2013 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032862-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2013 (71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 000295-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2013 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2015 000449-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2013 (71) GENMAB HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 000640-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2013 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2015 001612-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2013 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2015 001671-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2013 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001845-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2013 (71) INVENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 009134-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2013 (71) NOVARTIS PHARMA AG (CH)



(21) BR 20 2012 023201-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (71) J PLAST INDÚSTRIA DE MOLDES LTDA. EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2015 011345-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (71) MAQUIRA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2016 018168-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2016 (71) ORDEMILK LTDA EPP (BR/SC)
(11) PI 0000636-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2000 (45) 04/12/2007 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0000638-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2000 (45) 04/12/2007 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0000639-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2000 (45) 13/03/2007 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0002838-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2000 (45) 14/07/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0003427-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2000 (45) 18/11/2008 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)



(11) PI 0003429-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/07/2000
 (45) 18/11/2008
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(21) PI 0003431-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/07/2000
 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0004021-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/08/2000
 (45) 14/07/2009
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0004600-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/09/2000
 (45) 11/08/2009
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0005353-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/10/2000
 (45) 26/08/2008
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0005769-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/12/2000
 (45) 21/10/2008
 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 0006443-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 12/12/2000
 (45) 25/03/2008
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0006509-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/12/2000



	(45) 21/09/2010 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0006510-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2000 (45) 27/01/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0006517-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2000 (45) 25/03/2008 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0006940-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2000 (45) 15/06/2010 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0100441-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2001 (45) 02/12/2008 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0101245-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2001 (45) 28/07/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0101935-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2001 (45) 22/04/2009 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(11) PI 0103047-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2001 (45) 29/06/2010 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)



(11) PI 0103297-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/06/2001
 (45) 10/08/2010
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0103298-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/06/2001
 (45) 10/08/2010
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0104127-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/07/2001
 (45) 16/11/2010
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0105272-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/11/2001
 (45) 09/02/2010
 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(21) PI 0105541-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/09/2001
 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0108688-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/01/2001
 (45) 01/12/2009
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 0114831-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/09/2001
 (45) 21/09/2010
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 0116735-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/12/2001
 (45) 26/08/2014
 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)



(11) PI 0200820-3 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/02/2002
 (45) 08/01/2013
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0201129-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/03/2002
 (45) 05/02/2013
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0202048-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/05/2002
 (45) 04/11/2014
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0202921-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/07/2002
 (45) 21/08/2012
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0205368-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/12/2002
 (45) 26/06/2012
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0205374-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/11/2002
 (45) 12/06/2012
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)

(11) PI 0205378-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/12/2002
 (45) 05/02/2013
 (73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
 (BR/RS)



	(22) 17/07/2003 (45) 09/06/2015 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0316958-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2003 (45) 08/03/2016 (73) KPR U.S., LLC (US)
(11) PI 0402724-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2004 (45) 17/05/2016 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(11) PI 0402781-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2004 (45) 24/05/2016 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0508580-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2005 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0511830-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2005 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(11) PI 0620605-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2006 (45) 21/06/2016 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0701396-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2007 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0705590-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2007 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)



(21) PI 0900031-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2009 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0903326-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0909648-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0909699-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0911927-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2009 (71) 2M S.R.L. (IT)
(21) PI 0912551-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2009 (71) GALLERIA CO. (US)
(21) PI 1002004-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2010 (71) ORDEMILK LTDA - EPP (BR/SC)
(21) PI 1006583-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2010 (71) APEX TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)
(21) PI 1011132-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2010 (71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 1014102-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2010 (71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) , NIPPON STEEL &



SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) PI 1100327-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/02/2011
(71) SALT TECHNOLOGY HOLDINGS INC. (CA)

(21) PI 1106665-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/10/2011
(71) ANTONIO DARIVA (BR/ES)

(11) PI 9901827-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/04/1999
(45) 13/02/2007
(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
(BR/RS)

(11) PI 9904687-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/10/1999
(45) 11/04/2006
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 9905147-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/11/1999
(45) 17/01/2006
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 9905151-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/11/1999
(45) 01/03/2006
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 9909762-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/04/1999
(45) 04/11/2008
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(11) PI 9911133-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/05/1999
(45) 21/11/2006
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)

(11) PI 9911832-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



(22) 25/05/1999

(45) 05/05/2009

(71) RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES (FR)

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 10 2013 020794-2 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 15/08/2013

(71) RICARDO DE ANDRADE SOARES (BR/RJ)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 20160000684 de 03/02/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.

(21) BR 10 2014 032319-8 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 18/12/2014

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

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 15160000318 de 05/05/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2452, de 02/01/2018.

(21) BR 10 2014 033140-9 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 22/12/2014

(71) FERNANDO WAGNER DA SILVA RAMOS (BR/AL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170057050 de 09/08/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2452, de 02/01/2018.

(21) BR 11 2012 012583-4 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 24/11/2010

(71) APPLIED PHYSICS SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTER COMPANY WITH LIMITED RESPONSABILITY (RU)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 18130020013 de 17/06/2013, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2449, de 12/12/2017.

(21) BR 11 2014 019651-6 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 08/02/2013

(71) CRETA FARM SOCIETE ANONYME INDUSTRIAL AND COMMERCIAL



	(GR) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860140167762 de 03/10/2014, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.
(21) BR 20 2016 022423-9	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/09/2016 (71) FELIPE CACHOEIRA RANGEL (BR/RJ) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170036800 de 31/05/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.
(21) BR 20 2016 022926-5	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 01/10/2016 (71) ANA CAROLINA DO NASCIMENTO CALLES (BR/AL) , SVETLANA MARIA WANDERLEY DE BARROS (BR/AL) , DANIELE GONÇALVES BEZERRA (BR/AL) , JESSIKA DOS SANTOS SOUZA (BR/AL) , RODRIGO FREITAS MONTE BISPO (BR/AL) , GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA (BR/AL) , EDELSON MOREIRA DA COSTA FILHO (BR/AL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170072225 de 26/09/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.
(21) MU 8902914-3 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/12/2009 (71) Bernardo Coelho Pereira (BR/PB) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 69 de 28/04/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2409, de 07/03/2017.
(11) MU 9000706-9 Y1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/05/2010 (45) 21/11/2017 (73) Talita Lúcio de Oliveira (BR/MG) , Tayná Carvalho (BR/MG) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870170086652 de 09/11/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.
(21) PI 0300672-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/03/2003 (71) Manymold Indústria e Comércio de Moldes Ltda. ME (BR/SP) , LOGOPLASTE DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160066340 de



10/11/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.

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 033014-0

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 20/12/2013

(66) BR 10 2014 032028-8 19/12/2014

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180009280 de 02/02/2018, é necessário apresentar duas guias de recolhimento, código 207, relativas a exigência publicada na RPI 2454 de 16/01/2018 e a atual exigência.

(21) BR 11 2014 011188-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 09/11/2012

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) , University of Pittsburgh - of The Commonwealth System of Higher Education (US)

A fim de atender a inclusão de um titular, requerida através da petição 860140202280 de 03/12/2014, e como a transferência foi realizada durante a fase nacional brasileira, é necessário apresentar documento de cessão com notorização e legalização consular, ou apostilamento, segundo a Convenção de Haia, com a devida tradução juramentada dos documentos que não estiverem na língua vernácula, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2014 022777-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 18/03/2013

(71) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20160004703 de 26/07/2016, é necessário apresentar a tradução juramentada, além da guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0203230-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 08/03/2002

(45) 24/01/2012

(73) Manymold Indústria e Comércio de Moldes Ltda. ME (BR/SP) , LOGOPLASTE DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180013214



de 19/02/2018, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato.

(21) PI 0811646-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 16/05/2008

(71) Kraft Foods R & D, Inc. (DE)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870170007613 de 03/10/2017, é necessário enviar nova procuração em face do novo depositante "KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V." cujo o procurador definitivo possua plenos poderes para atuar no INPI com o pagamento de uma GRU 260.2, além da guia 207 de cumprimento de exigência.

(21) PI 1010086-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/06/2010

(71) DMI ACQUISITION CORP. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140171638 de 13/10/2014, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da 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 2012 029203-3 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 14/11/2012

(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2012 009778-4 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 27/10/2010

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 019201-9 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 26/01/2011

(71) HEXION INC. (US)

(21) BR 11 2012 019202-7 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 26/01/2011

(71) HEXION INC. (US)



(21) BR 11 2013 018273-3 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/04/2012
(71) EISENMANN SE (DE)

(21) BR 11 2013 024570-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/03/2012
(71) INGO MONEY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 008947-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/02/2013
(71) ZKW GROUP GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 008989-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/11/2012
(71) ZKW GROUP GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 010063-2 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/10/2011
(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 010269-4 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/02/2013
(71) ZKW GROUP GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 010664-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/10/2012
(71) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)

(21) BR 11 2014 016290-5 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/01/2013
(71) HAUNI MASCHINENBAU GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 017764-3 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/12/2012
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 018043-1 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 26/12/2012
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 019566-8 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/10/2013



(71) ZKW GROUP GMBH (AT)	
(21) BR 11 2014 020039-4 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/01/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 020192-7 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 021003-9 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 021435-2 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 022149-9 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 022978-3 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/03/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 023805-7 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/05/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 024119-8 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2013 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 024120-1 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2013 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 031333-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/07/2013 (71) AMAYSE A/S (DK)



(21) BR 11 2014 031642-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/08/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 000694-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/06/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 009800-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2013 (71) AVRIL (FR) , AXENS (FR) , TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) , IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) , BIONEXT (FR) , COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR) , THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2015 019094-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2013 (71) VESTOLIT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 019104-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2013 (71) VESTOLIT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 019105-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2013 (71) VESTOLIT GMBH (DE)
(21) BR 20 2017 005786-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2017 (71) SEIP 7-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS LTDA E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
(11) MU 8602989-4 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2006 (45) 29/12/2015 (73) REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) MU 9001930-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2010 (71) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



(11) PI 0104591-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/02/2001 (45) 09/09/2014 (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(11) PI 0210637-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2002 (45) 09/03/2011 (71) DIEHL DEFENCE LAND SYSTEMS GMBH (DE)
(11) PI 0216103-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/01/2002 (45) 16/02/2016 (62) PI 0216084-6 21/01/2002 (73) ARCELOR FRANCE (FR)
(11) PI 0414332-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/09/2004 (45) 19/12/2017 (73) GOOGLE LLC (US)
(11) PI 0417221-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2004 (45) 06/09/2016 (73) GOOGLE LLC (US)
(21) PI 0719227-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/10/2007 (71) AGFA NV (BE)
(21) PI 0720683-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/11/2007 (71) AGFA NV (BE)
(21) PI 0823296-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2008 (45) 10/04/2018 (73) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) PI 0919507-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2009 (71) SMS GROUP GMBH (DE)



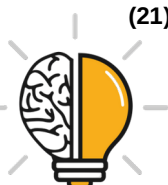
(21) PI 1005146-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1005412-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) PI 1006520-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2010 (71) INNOVIA SECURITY PTY LTD (AU)
(11) PI 9901316-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/1999 (45) 27/09/2005 (73) DIEHL DEFENCE LAND SYSTEMS GMBH (DE)
(11) PI 9902639-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/06/1999 (45) 15/12/2009 (73) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 9911827-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/1999 (45) 14/07/2009 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(11) PI 9913911-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/1999 (45) 20/05/2008 (71) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 9913931-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/1999 (45) 20/05/2008 (71) CELANESE SALES GERMANY GMBH (DE)



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 2014 028483-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 17/11/2014 (71) FUMAJET COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870160037174 de 18/07/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2452, de 02/01/2018.
(21) BR 11 2012 000089-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 29/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 20/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2430 de 01/08/2017.
(21) BR 11 2012 000158-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 21/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 23/08/2017.
(21) BR 11 2012 000263-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150244634 de 21/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.
(21) BR 11 2012 007653-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150253970 de 30/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2436 de 12/09/2017.
(21) BR 11 2012 007761-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 30/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 30/10/2015 , em virtude do despacho publicado na RPI nº 2435 de 05/09/2017.
(21) BR 11 2012 010970-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida



	(22) 08/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150253963 de 30/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 010973-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150256389 de 03/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2452 de 02/01/2018.
(21) BR 11 2012 013433-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 02/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150284839 de 02/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 013434-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 23/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150276252 de 23/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 013693-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 01/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150264202 de 11/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2456 de 30/01/2018.
(21) BR 11 2012 014036-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 22/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150276878 de 24/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2441 de 17/10/2017.
(21) BR 11 2012 014302-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/11/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150269756 de 16/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 014429-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/12/2010



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150276144 de 23/11/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 016757-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150286357 de 04/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 017814-8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 17/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150284851 de 02/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) BR 11 2012 017824-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150289369 de 07/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 023796-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150297230 de 15/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2450 de 19/12/2017.
(21) BR 11 2012 024498-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/02/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150300670 de 18/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) BR 11 2012 024500-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 11/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150298237 de 16/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) BR 11 2012 029143-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/05/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)



	Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150309608 de 29/12/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) BR 11 2013 002548-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160004508 de 06/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2438 de 26/09/2017.
(21) BR 11 2013 003346-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 11/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160006840 de 08/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2442 de 24/10/2017.
(21) BR 11 2013 004378-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 12/01/2016 , em virtude do despacho publicado na RPI nº 2437 de 19/09/2017.
(21) BR 11 2013 012433-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 15/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160009941 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2444 de 07/11/2017.
(21) BR 11 2013 014671-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010910 de 13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2438 de 26/09/2017.
(21) BR 11 2013 014800-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) , THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011273 de 13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2443 de 31/10/2017.
(21) BR 11 2013 015368-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTORNICS N.V. (NL)



	Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010463 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2434 de 29/08/2017.
(21) BR 11 2013 015385-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010931 de 13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2434 de 29/08/2017.
(21) BR 11 2013 015387-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 15/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010317 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2436 de 12/09/2017.
(21) BR 11 2013 015646-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 08/01/2016, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2436 de 12/09/2017.
(21) BR 11 2013 015655-4	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 13/01/2016, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2435 de 05/09/2017.
(21) BR 11 2013 015656-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010240 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2436 de 12/09/2017.
(21) BR 11 2013 017168-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS EKELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011298 de 13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2436 de 12/09/2017.
(21) BR 11 2013 018991-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011459 de



13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2441 de 17/10/2017.

(21) BR 11 2013 019154-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160010599 de 12/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2441 de 17/10/2017.
(21) BR 11 2013 019235-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 30/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011734 de 13/01/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2441 de 17/10/2017.
(21) BR 11 2014 012775-1 A8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 30/11/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) , WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860160011672 de 13/01/2016, por não haver alteração a ser efetuada, visto que o pedido já se encontra em nome da interessada "KONINKLIJKE PHILIPS N.V.".
(21) BR 20 2012 005090-6 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/03/2012 (71) HENRIQUE ALCIDES PETER (BR/RS) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 16120001939 de 20/04/2012, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.
(21) BR 20 2013 020205-9 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/08/2013 (71) SILVIA NELI DOS ANJOS KYRIAKOU ME (BR/SP) Indeferido os pedidos de alteração de nome e endereço contidos na petição 870170077317 de 10/10/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2448, de 05/12/2017.
(21) BR 20 2016 010269-9 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/05/2016 (71) SOUZA & BATISTA CONTAINER LTDA - ME (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870160066075 de 09/11/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2450, de 19/12/2017.



(21) PI 0815386-8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 31/07/2008 (71) CSD, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 020100050928 de 08/06/2010 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2325 de 28/07/2015.
(21) PI 0822039-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/11/2008 (71) Man Turbo Ag (DE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150030769 de 24/02/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2346 de 22/12/2015.
(21) PI 0907684-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 23/04/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150086695 de 08/05/2015, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2403 de 24/01/2017.
(21) PI 0909618-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/05/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) , COLD SPRING HARBOR LABORATORY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150093502 de 15/05/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2432 de 15/08/2017.
(21) PI 0912924-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/08/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150099126 de 21/05/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2383 de 06/09/2016.
(21) PI 0918377-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 22/12/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150192362 de 20/08/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.
(21) PI 1005307-7	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150194569 de 31/08/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.



(21) PI 1005308-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150195435 de 01/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.
(21) PI 1005413-8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150195576 de 01/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.
(21) PI 1005805-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 23/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150196550 de 02/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2438 de 26/09/2017.
(21) PI 1006219-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 17/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150199069 de 04/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2403 de 24/01/2017.
(21) PI 1006363-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 15/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição de 03/09/2015, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2412 de 28/03/2017.
(21) PI 1006704-3	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 30/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150199167 de 04/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2415 de 18/04/2017.
(21) PI 1006725-6	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 29/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150202991 de 09/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) PI 1006727-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida



	(22) 06/04/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) , NXP B.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150202921 de 09/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2449 de 12/12/2017.
(21) PI 1007659-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/05/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150204138 de 10/09/2015 16 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2430 de 01/08/2017.
(21) PI 1009046-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/05/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150227134 de 02/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2393 de 16/11/2016.
(21) PI 1009086-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 10/05/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150224058 de 29/09/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2393 de 16/11/2016.
(21) PI 1010044-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150237878 de 14/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2391 de 01/11/2016.
(21) PI 1010103-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 23/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150243731 de 20/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2404 de 31/01/2017.
(21) PI 1010177-2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 860150242415 de 19/10/2015 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2407 de 21/02/2017.



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 2014 030751-6 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 08/12/2014
(71) Eletro Instaladora V.S Ltda (BR/SC)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870180005996, de 23/01/2018, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao enquadramento como EPP. Além de duas guias de cumprimento de exigência, código 207, relativas a exigência publicada na RPI 2454 de 16/01/2018 e a atual exigência.

(21) BR 11 2015 001523-9 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 30/07/2012
(71) SAXONIA EUROCOIN GMBH (DE) , BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT (DE) , CRANE PAYMENT SOLUTIONS (DE) , STAATLICHE MÜNZEN BADEN-WÜRTTEMBERG (DE)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870160046121 de 24/08/2016, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido "CRANE PAYMENT SOLUTIONS" e o nome da empresa que teve seu nome alterado "Crane Payment Solutions GmbH". Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada do documento e a guia de cumprimento de exigência.

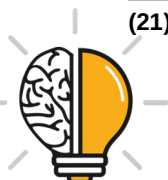
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

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 2013 000467-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/01/2013
(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)

(21) BR 10 2014 032154-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/12/2014
(71) BIKE REGISTRADA ONLINE LTDA - ME (BR/DF)

(21) BR 11 2012 002234-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 16/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003728-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2010 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2012 010746-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2010 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 010965-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2010 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 11 2012 031704-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2011 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2013 002110-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2011 (71) INASHCO R&D B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012135-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/09/2011 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014409-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2011 (71) CEFALY TECHNOLOGY SPRL (BE)
(21) BR 11 2013 014672-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 023028-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/03/2012 (71) SUZHOU KINTOR PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 031490-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/06/2012 (71) CLIMATEX AG (CH)



(21) BR 11 2013 033934-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 000042-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2012 (71) ALBUMEDIX A/S (DK)
(21) BR 11 2014 009253-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2012 (71) SCA TISSUE FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 014462-1 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2012 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 014964-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/11/2012 (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 018576-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2013 (71) STABLEPHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2014 019462-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/02/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2014 024158-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2013 (71) QBO COFFE GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 025012-0 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2013 (71) LIFESAVER IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 029883-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/05/2013 (71) SORRENTO THERAPEUTICS INC. (US)



(21) BR 11 2014 030120-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2013 (71) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 030677-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) , ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032105-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2013 (71) ONCOETHIX, GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 000150-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2013 (71) EGALET LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 001416-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2013 (71) PLUGTECH AS (NO)
(21) BR 11 2015 001706-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/07/2013 (71) PALFINGER SYSTEMS GMBH (AT)
(11) PI 0416973-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2004 (45) 28/07/2015 (73) Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC (US) , CONSTELLIUM NEUF-BRISACH (FR)
(11) PI 0613940-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2006 (45) 07/02/2017 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) PI 0913296-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2009 (71) RENTECH, INC (US)
(21) PI 1005166-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/02/2010 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)



(21) PI 1006582-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/04/2010 (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) PI 1011095-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2010 (71) UPM-Kymmene Corporation (FI) , VALMET POWER OY (FI)
(21) PI 1011512-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/05/2010 (71) RENTECH, INC. (US)

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

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

(21) BR 10 2016 019440-7 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/08/2016 (71) EGOSHI E CIA EQUIPAMENOS (BR/SP) , JORGE MITSUNOBU EGOSHI (BR/SP) , RAFAEL BALAN DIMAN (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870170050900 de 20/07/2017, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2448, de 05/12/2017.
(21) BR 20 2013 004316-3	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 20/02/2013 (71) ELIAS NOGUEIRA DE ARAUJO (BR/MT) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 020160005507 de 24/08/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2394 de 22/11/2016.
(21) PI 0905772-2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/01/2009 (71) ADVANCED FUSION SYSTEMS LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870160046184, de 24/08/2016 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2433 de 22/08/2017.
(21) PI 1005694-7	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 09/02/2010 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)



Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 018130024578 de 19/07/2013, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2440 de 10/10/2017.

(21) PI 1015811-1

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 21/06/2010

(71) Lavfort Máquinas e Equipamentos LTDA (BR/PR)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 015130000287 de 06/02/2013 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2351 de 26/01/2016.

Código 25.11 - Republicação

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

(21) BR 11 2017 007530-0 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 09/10/2015

(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Retificação do despacho (25.1) - Transferência Deferida – publicado na RPI nº 2463 de 20/03/2018, nos seguintes termos: Onde se lê: "Para: GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH" Leia-se: "Para: GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH"

(21) BR 11 2017 007555-5 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 02/06/2015

(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Retificação do despacho (25.1) - Transferência Deferida – publicado na RPI nº 2463 de 20/03/2018, nos seguintes termos: Onde se lê: "Para: GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH" Leia-se: "Para: GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH"

(21) BR 11 2017 007610-1 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 09/10/2015

(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)

Retificação do despacho (25.1) - Transferência Deferida – publicado na RPI nº 2463 de 20/03/2018, nos seguintes termos: Onde se lê: "Para: GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH" Leia-se: "Para: GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH"

(21) BR 11 2017 009741-9 A2

Código 25.11 - Republicação

(22) 10/11/2015

(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)



Retificação do despacho (25.1) - Transferência Deferida – publicado na RPI nº 2463 de 20/03/2018, nos seguintes termos: Onde se lê: "Para: GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH" Leia-se: "Para: GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH"

Código 25.12 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2012 004284-0 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 25/08/2010
(71) QING BILE THERAPEUTICS INC. (CA)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2458 de 14/02/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 024863-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 30/03/2011
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 011098-3 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 26/11/2012
(71) WELL STARTUP 1 AS (NO)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2457 de 06/02/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0909345-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 11/03/2009
(71) Merial, INC. (US)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2450 de 19/12/2017 por ter sido indevida.

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

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



(21) BR 20 2014 001092-6 U2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 16/01/2014

(71) CARMEN STEFFENS FRANQUIAS LTDA (BR/MG)

(72) ROGÉRIO ARRUDA PRADO, JULIANO MESSIAS DO NASCIMENTO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Ref. : SEI/INPI 52402.001461/2018-16

Ofício nº.92/2018 Cautelar Fiscal (83) Nº 5000293-24.2018.4.03.6113 / 2ª Vara

Federal de Franca Anotada a indisponibilidade do pedido de patente BR

202014001092-6.

