

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2501
11 de Dezembro 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

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 contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según 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.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	9
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	10
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	16
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	18
Código 121 - Exigência.....	19
Código 135 - Publicação Anulada.....	21
Código Presidência - Nulidade.....	22
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	22
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	23
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...23	
Código 1.1.1 - Retificação.....	95
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	97
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	98
Código 1.3.1 - Retificação.....	394
Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido.....	420
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	422
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	423
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	434
Código Depósito.....	435
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	435
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	483
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	487
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	507
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	508
Código Publicação do Pedido.....	543
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	543
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	548
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	550
Código 3.8 - Retificação.....	552
Código Exigências Técnicas e Formais.....	554
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	554
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	567
Código 6.7 - Outras Exigências.....	1051
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	1052
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	1053
Código 6.20 - Exigência Pré-Exame – Art. 34 da LPI.....	1054
Código Ciência de Parecer.....	1065
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	1065
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	1085
Código 7.3 - Republicação.....	1086
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	1087
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	1097
Código Anuidade do Pedido.....	1098
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	1098
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	1099
Código 8.7 - Restauração.....	1125
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	1132
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	1134
Código Decisão.....	1198
Código 9.1 - Deferimento.....	1198



Código 9.1.3 - Republicação.....	1231
Código 9.1.4 - Retificação.....	1232
Código 9.2 - Indeferimento.....	1233
Código 9.2.3 - Republicação.....	1249
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	1250
Código Desistência.....	1262
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	1262
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	1263
Código Arquivamento.....	1264
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	1264
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	1272
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	1279
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	1280
Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	1282
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	1285
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	1286
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	1287
Código 11.13 - Despacho Anulado.....	1288
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	1289
Código Recurso.....	1290
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	1290
Código 12.6 - Outros Recursos.....	1293
Código Outros Referentes a Pedidos.....	1294
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	1294
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	1297
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	1299
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	1300
Código 15.12 - Renumeração.....	1304
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	1305
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	1316
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	1317
Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.....	1318
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	1322
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	1323
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1324
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	1324
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	1384
Código 16.3 - Retificação.....	1385
Código Nulidade Administrativa.....	1392
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1392
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1394
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	1394
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1401
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1402
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	1402
Código Anuidade de Patente.....	1403
Código 24.4 - Restauração.....	1403
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	1405
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1406
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.....	1418
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1418
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1426
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1427
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1427
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1429
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1430



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1431
Código 25.11 - Republicação.....	1432
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1433



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

(21) PI 0308411-6 A8 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 14/03/2003
(71) Croda International PLC (GB)
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 0318058-1 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 16/12/2003
(71) Evonik Degussa 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 0503342-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 11/08/2005
(71) Dell Products L.P. (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 0511965-0 A2 Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido
(22) 07/06/2005
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (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 0513459-5 A2

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

(22) 30/06/2005

(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]



Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 11 2012 007597-7

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 06/10/2010

(71) Kerecis EHF (IS)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição nº 020120026708 de 28/03/2012 e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

(21) PI 0910616-2

Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(22) 23/04/2009

(71) Sandoz AG (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição nº 020100099417 de 22/10/2010 e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2014 006113-4	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/03/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Determino o prosseguimento do exame do pedido. [104]
(21) BR 10 2014 007319-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Determino o conhecimento da petição nº 870170037273, de 02/06/2017, que solicitou a Restauração do pedido apresentando a GRU de pagamento da 3ª anuidade no prazo ordinário, e que foi complementado na petição nº 870170077998 de razões recursais. Determino o prosseguimento do exame do pedido. [104]
(21) BR 11 2013 002429-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 002431-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/08/2011 (71) C.R. BARD, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 002511-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/08/2011 (71) VELICEPT THERAPEUTICS INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 003284-7 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/08/2011



	(71) DEGAMA SMART LTD. (KY) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 003721-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/08/2011 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 004083-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/09/2011 (71) C.R. BARD, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 005035-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/08/2011 (71) CAREFUSION 303, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 005619-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/09/2011 (71) I&I Developments Ltd. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 005985-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/06/2011 (71) Check Cap Ltd. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 006251-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/09/2011 (71) A. Raymond Et Cie (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 007017-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/10/2011 (71) Synthes GmbH (CH)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 007220-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/11/2011 (71) EXELIXIS, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 023118-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/03/2012 (71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH & CO.KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 024570-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/03/2012 (71) INGO MONEY, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028052-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/06/2012 (71) FIRMENICH SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028102-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/07/2012 (71) CHEETAH MEDICAL, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028316-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/04/2012 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028329-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/05/2012 (71) KIOSK INFORMATION SYSTEMS, INC. (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028384-0	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/05/2012 (71) RYERSON UNIVERSITY (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028385-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/05/2012 (71) SCHOLLE CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 028480-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 01/05/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 006427-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/09/2012 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 006456-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/09/2012 (71) INEOS USA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 007227-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/09/2012 (71) ARIANEGROUP SAS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 008126-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/10/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(21) BR 11 2014 009500-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/11/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 009713-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/10/2012 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 009744-5 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 22/10/2012 (71) INEOS USA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 010639-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 011016-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/11/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(11) PI 0209881-4 B1	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/05/2002 (45) 25/02/2014 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Determino o conhecimento da petição nº 870170036465 de 31/05/2017, por ter sido efetuado o pagamento no valor correto, identificado o número do processo e, por meio de procurador que detinha procuração da atual titular Archroma IP GMBH da patente em questão. [104]
(21) PI 0409032-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.



(22) 12/04/2004

(71) PR Pharmaceuticals (US) ; Ehud Zeigerson (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida.

Reconheço a titularidade da empresa Evonik Corporation e homologo a solicitação de desistência do pedido de patente. [104]



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

(21) PI 0111355-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/05/2001 (71) Genentech, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0412288-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/07/2004 (71) Eco Animal Health LTD. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0413200-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/08/2004 (71) Miscon Trading S.A. (AE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0700841-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/03/2007 (71) Eduardo Pedrosa Santos (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 9904872-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/02/1999 (71) Fatzer AG (CH) 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) PI 0309022-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 04/04/2003

(71) The University Of Akron (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0311233-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 22/05/2003

(71) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCES CENTRE (CA)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0409889-7 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 08/04/2004

(71) LTS Lohmann Therapie-Systems AG (DE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0409955-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 06/04/2004

(71) Morphochem AG Fuer Kombinatorische Chemie (DE)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) PI 0108380-5 A8	Código 121 - Exigência (22) 08/02/2001 (71) Euro-Celtique, S/A (LU) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0109640-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 09/03/2001 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0508335-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/02/2005 (71) Wm. Wrigley JR. Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0514668-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/08/2005 (71) BASF CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0517445-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/10/2005 (71) Henkel AG & Co. KGaA (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]
(21) PI 0818530-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/10/2008



(71) Nucor Corporation (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 9917848-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 23/12/1999

(62) PI 9917007-8 23/12/1999

(71) Pfizer, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 135 - Publicação Anulada

(21) PI 0302693-0 A2

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 28/08/2003

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

Despacho: Anulada a publicação sob código [120] efetuada na RPI 2485 de 21/08/2018 por ter sido indevida. [135]



Código Presidência - Nulidade**Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente**

A cópia do parecer de intimação 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.

(11) BR 10 2012 018137-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 01/08/2017 (73) SULZER MIXPAC AG (CH) Requerente da Nulidade: ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) BR 20 2012 016847-8 Y1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 27/06/2017 (73) ANSELMO LINEU DA SILVA CALDASSO (BR/RS) Requerente da Nulidade: Cortel-Implantação e Administração de Cemitérios e Crematórios Ltda Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]
(11) PI 0811172-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/01/2018 (73) Dow Agrosiences LLC (US) Requerente da Nulidade: BASF SE Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]



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 003387-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2010 US 12/853,429 (51) D06Q 1/12 (1990.01), G09F 3/12 (1968.09) (86) PCT US2011/047312 de 10/08/2011 (87) WO 2012/021661 de 16/02/2012

(21) BR 11 2014 006331-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2011 FR 1158277 (51) B64C 3/20 (1968.09), B29C 65/54 (1985.01), B64C 3/26 (1968.09) (86) PCT EP2012/068264 de 17/09/2012 (87) WO 2013/038012 de 21/03/2013

(21) BR 11 2014 009060-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2011 ES P201131643 (51) E01B 9/66 (1968.09), E01B 9/46 (1968.09), E01B 9/02 (1968.09) (86) PCT EP2012/070708 de 19/10/2012 (87) WO 2013/057226 de 25/04/2013

(21) BR 11 2014 025520-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2012 US 13/446,975 (51) E21B 49/08 (1980.01), G01N 29/46 (2006.01) (86) PCT US2013/035868 de 10/04/2013 (87) WO 2013/155124 de 17/10/2013

(21) BR 11 2014 025702-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/04/2012 US 61/624.391



	(51) C07F 19/00 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2013/036595 de 15/04/2013 (87) WO 2013/158550 de 24/10/2013
(21) BR 11 2014 026017-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2012 US 61/625,361; 13/08/2012 US 61/682,651; 12/12/2012 US 61/736,299; 15/03/2013 US 61/791,338; 19/07/2014 US 61/673,613 (51) A61K 9/70 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07), A61K 31/485 (1974.07), A61P 25/04 (2000.01) (86) PCT IB2013/000746 de 17/04/2013 (87) WO 2013/156850 de 24/10/2013
(21) BR 11 2014 028408-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2012 EP 12003829 (51) C22C 21/08 (1974.07), C22C 21/02 (1968.09), C22F 1/043 (1985.01), C22F 1/05 (1985.01), F16D 65/00 (1968.09) (86) PCT EP2013/001424 de 15/05/2013 (87) WO 2013/170953 de 21/11/2013
(21) BR 11 2014 032497-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/07/2012 US 13/555,635; 27/09/2012 US 13/628,702; 25/10/2012 US 13/660,870; 25/10/2012 US 13/660,866; 25/10/2012 US 13/660,855 (51) B65G 3/00 (1968.09) (86) PCT US2013/035442 de 05/04/2013 (87) WO 2014/018129 de 30/01/2014
(21) BR 11 2015 003234-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2012 US 13/586,759 (51) A61L 9/12 (1980.01) (86) PCT US2013/055044 de 15/08/2013 (87) WO 2014/028682 de 20/02/2014
(21) BR 11 2015 003419-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/08/2012 US 61/683,271; 14/03/2013 US 61/781,617; 08/04/2013 US 13/858,690 (51) G01V 3/12 (1968.09) (86) PCT US2013/052928 de 31/07/2013 (87) WO 2014/028217 de 20/02/2014



(21) BR 11 2015 006539-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/09/2012 EP 12382371.8
 (51) B62D 1/185 (2000.01)
 (86) PCT ES2013/070428 de 27/06/2013
 (87) WO 2014/044881 de 27/03/2014

(21) BR 11 2015 010296-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/11/2012 FR 1260675
 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
 (86) PCT FR2013/052690 de 08/11/2013
 (87) WO 2014/072657 de 15/05/2014

(21) BR 11 2015 011063-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E02C 5/02 (1968.09), B65G 51/01 (1995.01)
 (86) PCT FI2012/051107 de 14/11/2012
 (87) WO 2014/076350 de 22/05/2014

(21) BR 11 2015 012277-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/11/2012 US 13/687,369
 (51) F01D 11/12 (1995.01), F16J 15/44 (1968.09)
 (86) PCT EP2013/074893 de 27/11/2013
 (87) WO 2014/083069 de 05/06/2014

(21) BR 11 2015 017867-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06F 13/14 (1985.01), G06F 13/42 (1985.01)
 (86) PCT US2013/028365 de 28/02/2013
 (87) WO 2014/133527 de 04/09/2014

(21) BR 11 2016 028822-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/06/2014 FR 1455958
 (51) B60C 9/18 (1968.09)
 (86) PCT EP2015/061700 de 27/05/2015
 (87) WO 2015/197288 de 30/12/2015

(21) BR 11 2018 074518-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 31/05/2016 DE 10 2016 209 366.5 (51) F02D 41/24 (1985.01), F02D 9/10 (1968.09), F02D 11/10 (1968.09), G01D 5/244 (1968.09) (86) PCT EP2017/062840 de 29/05/2017 (87) WO 2017/207459 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074519-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172154.3 (51) A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/31 (1974.07) (86) PCT EP2017/062924 de 29/05/2017 (87) WO 2017/207504 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074523-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 US 62/352,699 (51) C07D 213/34 (1974.07) (86) PCT US2017/037826 de 16/06/2017 (87) WO 2017/222924 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074524-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 JP 2016-144911 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04J 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2017/024482 de 04/07/2017 (87) WO 2018/016313 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074525-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 62/354,183; 09/06/2017 US 15/618,594 (51) G01C 21/00 (1968.09), G01S 5/14 (1968.09), G01S 19/48 (2010.01), G08G 1/01 (1968.09) (86) PCT US2017/037044 de 12/06/2017 (87) WO 2017/222854 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074527-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172155.0 (51) G01N 33/576 (1985.01) (86) PCT EP2017/063077 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207595 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074530-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,381; 14/06/2016 US 62/350,171; 29/09/2016 US 62/401,801; 19/10/2016 US 62/410,073; 30/05/2017 US 15/608,884 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2017/035258 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210326 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074531-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,858; 05/07/2016 US 62/358,415 (51) C12N 15/09 (1990.01), C07K 14/00 (1995.01), C12N 9/10 (1980.01), G01N 33/50 (1980.01), G01N 33/58 (1980.01) (86) PCT US2017/018589 de 20/02/2017 (87) WO 2017/209809 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074532-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16020210.7 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/12 (1995.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 11/00 (2000.01), C07K 7/64 (1985.01) (86) PCT EP2017/025157 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207118 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074533-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2016 EP EP 16175831.3 (51) B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09) (86) PCT US2017/038226 de 20/06/2017 (87) WO 2017/223021 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074534-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,896 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) (86) PCT US2017/032710 de 15/05/2017 (87) WO 2017/209933 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074535-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2016 US 62/353,083 (51) B01J 20/26 (1980.01), C02F 101/20 (2000.01) (86) PCT US2017/038128 de 19/06/2017



(87) WO 2017/222981 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 074537-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/05/2016 US 62/343,076
 (51) A01N 1/02 (1968.09)
 (86) PCT CA2017/050643 de 26/05/2017
 (87) WO 2017/205967 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074538-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/05/2016 EP 16172106.3
 (51) C07D 309/10 (1974.07), C07D 311/74 (1974.07), C11B 9/00 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/062987 de 30/05/2017
 (87) WO 2017/207539 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074543-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/05/2016 CH CH00685/16
 (51) A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2017/062746 de 26/05/2017
 (87) WO 2017/207428 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074544-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/05/2016 IN 201621018543
 (51) H01H 9/28 (1968.09), H01H 9/20 (1968.09), H01H 71/10 (1968.09), F16B 1/00 (1968.09)
 (86) PCT IB2017/051195 de 01/03/2017
 (87) WO 2017/208084 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074548-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/05/2016 CN PCT/CN2016/084050
 (51) C08F 283/12 (1974.07), C08F 285/00 (1974.07), C09D 151/08 (1990.01)
 (86) PCT EP2017/062491 de 24/05/2017
 (87) WO 2017/207369 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074550-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 US 62/344,384; 02/12/2016 US 15/367,475
 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04J 11/00 (1974.07)
 (86) PCT US2017/032638 de 15/05/2017



(87) WO 2017/209930 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074551-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/05/2016 EP 16020210.7
 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/12 (1995.01), A61K 9/00 (1968.09), C07K 7/64 (1985.01)
 (86) PCT EP2017/025156 de 31/05/2017
 (87) WO 2017/207117 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074554-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 US 62/344,031; 30/12/2016 US 15/395,713
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/09 (2000.01), H03M 13/39 (2000.01)
 (86) PCT US2017/025421 de 31/03/2017
 (87) WO 2017/209836 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074557-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61F 13/511 (2000.01), A61F 13/537 (2000.01), A61L 15/34 (1990.01), A61L 15/48 (1990.01)
 (86) PCT SE2016/050633 de 27/06/2016
 (87) WO 2018/004400 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 074559-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/06/2016 EP 16173720.0
 (51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01)
 (86) PCT EP2017/063210 de 31/05/2017
 (87) WO 2017/211650 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074561-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/06/2016 EP 16173654.1
 (51) C12P 21/00 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), C12N 9/42 (1980.01)
 (86) PCT EP2017/063975 de 08/06/2017
 (87) WO 2017/211957 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074562-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/06/2016 US 62/355,643
 (51) H04L 7/02 (1968.09), H04L 29/06 (1990.01)
 (86) PCT US2017/025054 de 30/03/2017



(87) WO 2018/004764 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 074563-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/06/2016 FR 1655820
 (51) G21C 17/003 (1990.01), G21C 17/08 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/065209 de 21/06/2017
 (87) WO 2017/220641 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 074564-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/05/2016 BE 2016/5397
 (51) A01N 27/00 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2017/062673 de 24/05/2017
 (87) WO 2017/207408 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074565-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/06/2016 EP 16173276.3
 (51) B60C 1/00 (1968.09), C08L 9/00 (1974.07), C08L 9/06 (1974.07)
 (86) PCT EP2017/063706 de 06/06/2017
 (87) WO 2017/211823 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074566-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C08L 9/04 (1974.07), C08L 13/02 (1974.07), C08L 15/00 (1974.07)
 (86) PCT MY2016/000033 de 01/06/2016
 (87) WO 2017/209596 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074569-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/06/2016 EP 16173722.6
 (51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2017/063212 de 31/05/2017
 (87) WO 2017/211652 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074570-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 AT A 274/2016
 (51) A61F 2/00 (1985.01), A61F 5/00 (1968.09)
 (86) PCT AT2017/000042 de 29/05/2017
 (87) WO 2017/205883 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074571-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343,224 (51) F01N 3/20 (1980.01), F01N 3/10 (1968.09), F01N 3/021 (2000.01), F01N 3/035 (2000.01), F01N 3/08 (1968.09), B01J 23/22 (1974.07) (86) PCT US2017/034971 de 30/05/2017 (87) WO 2017/210173 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074572-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/343,997 (51) G06F 19/22 (2011.01) (86) PCT US2017/035420 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210413 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074573-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 GB 1609671.1 (51) C12Q 1/04 (1980.01) (86) PCT EP2017/063450 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207756 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074574-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2016 EP 16174928.8 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/064435 de 13/06/2017 (87) WO 2017/216174 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074575-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 US 62/365,924 (51) H01M 12/08 (1974.07), H01M 2/12 (1974.07), H01M 4/38 (1974.07), H01M 12/06 (1974.07) (86) PCT US2017/043500 de 24/07/2017 (87) WO 2018/018037 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074576-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 EP 16171977.8 (51) C11D 1/83 (1968.09), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)



	(86) PCT EP2017/061275 de 11/05/2017 (87) WO 2017/207235 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172150.1 (51) A61M 5/20 (1968.09), A61M 5/315 (1974.07) (86) PCT EP2017/062872 de 29/05/2017 (87) WO 2017/207478 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074580-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61Q 19/02 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01) (86) PCT EP2016/062169 de 30/05/2016 (87) WO 2017/207021 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 US 62/346729 (51) A23L 3/3562 (1990.01), A23B 4/20 (1990.01), A23L 3/3472 (1990.01), A23L 3/349 (1990.01) (86) PCT CA2017/050685 de 06/06/2017 (87) WO 2017/210780 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074584-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F24J 2/38 (1985.01) (86) PCT CN2016/084503 de 02/06/2016 (87) WO 2017/206140 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074586-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,723; 29/07/2016 US 62/368,990 (51) A61F 9/007 (1995.01) (86) PCT US2017/035691 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210561 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074587-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 GB 1609960.8 (51) B41J 2/175 (1990.01) (86) PCT GB2017/051466 de 25/05/2017 (87) WO 2017/212216 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 074588-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 US 62/344,031; 30/12/2016 US 15/395,749
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/13 (2000.01)
 (86) PCT US2017/025422 de 31/03/2017
 (87) WO 2017/209837 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074589-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 US 62/344,123
 (51) G01N 21/64 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01)
 (86) PCT US2017/035412 de 01/06/2017
 (87) WO 2018/013243 de 18/01/2018

(21) BR 11 2018 074590-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/06/2016 US 62/350,356
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), B01F 3/08 (1968.09)
 (86) PCT US2016/064096 de 30/11/2016
 (87) WO 2017/218035 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 074591-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/05/2016 US 62/343,840
 (51) A61L 27/22 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01), A61L 15/32 (1990.01)
 (86) PCT US2017/035159 de 31/05/2017
 (87) WO 2017/210267 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074592-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06F 21/12 (2013.01)
 (86) PCT US2016/053517 de 23/09/2016
 (87) WO 2018/057008 de 29/03/2018

(21) BR 11 2018 074596-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 US 15/171,987
 (51) H01L 27/02 (1974.07), H01L 27/08 (1974.07), H01L 27/092 (1990.01)
 (86) PCT US2017/024798 de 29/03/2017
 (87) WO 2017/209834 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074597-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172197.2 (51) A61H 7/00 (1968.09), A61H 15/00 (1968.09), A46B 15/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/062321 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207327 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074598-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 JP 2016-118181 (51) G03G 21/18 (1995.01) (86) PCT JP2017/022763 de 14/06/2017 (87) WO 2017/217557 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074599-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 JP 2016-111799 (51) D21H 11/18 (1990.01), C08B 15/08 (1974.07) (86) PCT JP2017/012627 de 28/03/2017 (87) WO 2017/208600 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074600-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 EP 16172757.3 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23D 9/00 (1990.01), A23G 9/24 (1974.07), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2017/063290 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207686 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 15/192,543 (51) G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT US2017/037088 de 13/06/2017 (87) WO 2017/222859 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074602-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2016 EP 16178241.2 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)



	(86) PCT EP2017/066523 de 03/07/2017 (87) WO 2018/007332 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 074603-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 EP 16171885.3 (51) G01N 33/574 (1985.01) (86) PCT EP2017/063045 de 30/05/2017 (87) WO 2017/207574 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074604-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16447002.3 (51) A61F 13/53 (2000.01), A61F 13/537 (2000.01) (86) PCT EP2017/057877 de 03/04/2017 (87) WO 2017/207135 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074605-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62343,217; 09/06/2016 US 62/347,785; 09/06/2016 US 62/347,794; 09/06/2016 US 62/347,805; 26/05/2017 US 62/511,420; 26/05/2017 US 62/511,434 (51) A01N 63/00 (1980.01), C12N 1/04 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01) (86) PCT US2017/034955 de 30/05/2017 (87) WO 2017/210166 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074608-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172196.4 (51) C07D 403/04 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/4178 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01) (86) PCT EP2017/062754 de 26/05/2017 (87) WO 2017/207430 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074610-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 US 62/343,039; 24/10/2016 US 62/411,760 (51) G10H 3/18 (1980.01), H04R 1/02 (1968.09) (86) PCT IB2017/053186 de 30/05/2017 (87) WO 2017/208159 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074611-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



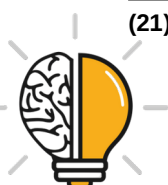
	(51) C01B 3/40 (1980.01), C01B 3/48 (1980.01), B01J 37/02 (1974.07), B01J 23/00 (1974.07), B01J 23/89 (1980.01), B01J 37/18 (1974.07) (86) PCT IT2016/000141 de 31/05/2016 (87) WO 2017/208269 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074612-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 CN PCT/CN2016/084300 (51) C07D 403/10 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), A61K 31/501 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01) (86) PCT CN2017/086760 de 01/06/2017 (87) WO 2017/206924 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074613-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 GB 1609958.2 (51) B41J 2/08 (1990.01), B41J 2/175 (1990.01), F16K 31/02 (1968.09) (86) PCT GB2017/051465 de 25/05/2017 (87) WO 2017/212215 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074614-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 IT 102016000056473 (51) C01B 3/32 (1980.01), B01J 8/02 (1974.07) (86) PCT IB2017/053165 de 30/05/2017 (87) WO 2017/208142 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074616-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 EP 16172164.2; 03/06/2016 CN 201610570955.X; 27/10/2016 EP 16196025.7 (51) C12N 1/20 (1980.01), A01N 63/02 (1980.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), C12R 1/125 (1980.01) (86) PCT EP2017/062497 de 24/05/2017 (87) WO 2017/207372 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074617-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 62/354,235 (51) B66F 9/24 (1968.09), B66F 17/00 (1968.09), G05D 1/02 (1968.09) (86) PCT US2017/038969 de 23/06/2017 (87) WO 2017/223425 de 28/12/2017



(21) BR 11 2018 074618-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 DE 10 2016 110 199.0 (51) A61F 2/90 (2006.01) (86) PCT EP2017/063302 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207689 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074619-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,866; 02/09/2016 US 62/382,839 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT US2017/035521 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210473 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074620-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 EP 16173043.7 (51) G01N 33/543 (1985.01), G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/58 (1980.01) (86) PCT EP2017/063446 de 02/06/2017 (87) WO 2017/211713 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074621-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 CF 10-2016-0083050 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), A61K 31/519 (2000.01), A61K 31/496 (2000.01) (86) PCT KR2017/006980 de 30/06/2017 (87) WO 2018/004306 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074627-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 US 62/350,352 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), B01F 3/08 (1968.09) (86) PCT US2017/029068 de 24/04/2017 (87) WO 2017/218077 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 IB PCT/IB2016/053264 (51) B62D 33/067 (1990.01), B62D 21/15 (1985.01)



	(86) PCT IB2017/053275 de 02/06/2017 (87) WO 2017/208201 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074631-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 EP 16172755.7 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23D 9/00 (1990.01), A23G 9/24 (1974.07), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2017/063381 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207728 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 GB 1609786.7 (51) A61K 31/433 (2000.01), A61K 31/4427 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/501 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/69 (1974.07), A61K 38/07 (1995.01) (86) PCT GB2017/051619 de 05/06/2017 (87) WO 2017/208032 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074633-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 DE 10 2016 006 623.7; 14/07/2016 DE 10 2016 008 557.6 (51) F04D 7/02 (1968.09), F04D 7/04 (1968.09), F04D 7/06 (1968.09), F04D 29/16 (1968.09), F04D 29/22 (1968.09), F04D 29/58 (1968.09) (86) PCT EP2017/000606 de 19/05/2017 (87) WO 2017/207092 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074634-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US US 62/354,457 (51) C08F 2/00 (1974.07), C08F 210/02 (1974.07) (86) PCT US2017/039026 de 23/06/2017 (87) WO 2017/223467 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074637-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2016 US US 62/355,404 (51) A61L 15/42 (1990.01), C08J 5/18 (1974.07) (86) PCT US2017/034933 de 30/05/2017 (87) WO 2018/004920 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074640-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2017 MX MX/a/2017/005956 (51) B01D 53/34 (1968.09) (86) PCT MX2017/000134 de 22/11/2017 (87) WO 2018/208139 de 15/11/2018
(21) BR 11 2018 074642-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 DE 10 2016 110 510.4 (51) F03D 1/06 (1968.09) (86) PCT EP2017/063760 de 07/06/2017 (87) WO 2017/211855 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074644-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 EP 16171966.1 (51) C07D 417/12 (1974.07), A01N 43/78 (1980.01), C07D 417/14 (1974.07), C07D 277/56 (1974.07), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/062443 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207362 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074645-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 EP 16172388.7 (51) B02C 4/42 (1968.09), B02C 13/30 (1968.09), B02C 18/24 (1968.09), B02C 18/14 (1968.09), B02C 21/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/062403 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207350 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074646-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 JP 2016-109609 (51) C07D 249/04 (1974.07), A61K 31/4245 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01), A61K 31/433 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/444 (2000.01), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/4709 (2000.01), A61K 31/4725 (2000.01), A61K 31/498 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/538 (2000.01), A61K 31/5386 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 271/10 (1974.07), C07D 413/06 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 417/06 (1974.07), C07D 417/12 (1974.07), C07D 491/107 (1980.01), C07D 498/04 (1974.07), C07D 498/08 (1974.07) (86) PCT JP2017/020166 de 30/05/2017 (87) WO 2017/209155 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074647-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 US US 62/345,433
 (51) C09J 123/14 (1990.01), C08L 23/14 (1974.07), C08L 23/06 (1974.07)
 (86) PCT US2017/035593 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/210507 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074648-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 NO 20160961
 (51) E21B 23/03 (1980.01), E21B 33/12 (1968.09), E21B 43/12 (1968.09)
 (86) PCT NO2017/050140 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/209626 de 07/12/2017

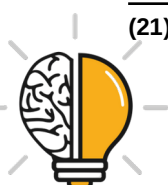
(21) BR 11 2018 074649-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 SE 1630139-2
 (51) B25B 23/14 (1968.09), B25B 23/147 (1974.07)
 (86) PCT EP2017/063006 de 30/05/2017
 (87) WO 2017/207549 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074650-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C08L 23/04 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07), C08L 53/00 (1974.07)
 (86) PCT CN2016/084005 de 31/05/2016
 (87) WO 2017/206044 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074651-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/07/2016 EP 16178770.0
 (51) B25F 5/00 (1985.01), B25C 1/00 (1968.09), B25C 1/08 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/067289 de 10/07/2017
 (87) WO 2018/011149 de 18/01/2018

(21) BR 11 2018 074654-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/06/2016 EP 16177360.1
 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/065875 de 27/06/2017
 (87) WO 2018/002063 de 04/01/2018

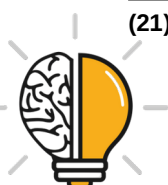
(21) BR 11 2018 074655-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/345,942 (51) A61K 9/08 (1974.07), A61K 9/19 (1995.01), A61K 47/26 (1990.01), A61K 31/675 (1974.07) (86) PCT EP2017/063268 de 01/06/2017 (87) WO 2017/211663 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074658-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,507; 11/05/2017 US 15/593,004 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT US2017/032420 de 12/05/2017 (87) WO 2017/213795 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074660-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 CN PCT/CN2016/086526; 19/08/2016 EP 16184941.9 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2017/063359 de 01/06/2017 (87) WO 2017/220310 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074661-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 SE 1650818-6 (51) H01Q 21/00 (1968.09), H01P 3/06 (1968.09), H01P 3/12 (1968.09), H01P 5/18 (1974.07) (86) PCT SE2017/050618 de 09/06/2017 (87) WO 2017/213579 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074663-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 EP 16172395.2 (51) B02C 4/42 (1968.09), B02C 13/30 (1968.09), B02C 18/14 (1968.09), B02C 18/24 (1968.09) (86) PCT EP2017/062391 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207345 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074664-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 DE 10 2016 110 045.5; 06/01/2017 DE 10 2017 100 185.9 (51) B21C 37/00 (1968.09), B21B 17/14 (1968.09), C21D 8/10 (1980.01), C21D 9/08 (1968.09), G01N 23/00 (1968.09)



	(86) PCT EP2017/063206 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207660 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074665-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,155; 02/12/2016 US 15/368,425 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01) (86) PCT US2017/035828 de 02/06/2017 (87) WO 2017/214000 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074666-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344149; 06/12/2016 US 62/430656 (51) B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B29C 55/02 (1985.01), B29C 55/06 (1985.01), B65D 65/40 (1968.09), B65D 23/08 (1968.09), B65D 33/00 (1968.09), C08L 23/00 (1974.07), G09F 3/04 (1968.09) (86) PCT US2017/035406 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210403 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074668-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 KR 10-2016-0067663 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06K 9/00 (1968.09), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (86) PCT KR2016/014704 de 15/12/2016 (87) WO 2017/209364 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074669-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 DE 10 2016 110 044.7 (51) G01N 29/04 (1968.09), G01N 29/22 (1990.01), G01N 29/26 (1990.01), G01N 29/28 (1990.01), G01N 29/30 (2006.01) (86) PCT EP2017/063209 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207661 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074670-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 CN PCT/CN2016/084004 (51) C08L 23/12 (1974.07) (86) PCT US2017/034310 de 24/05/2017 (87) WO 2017/210064 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074671-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 GB 1609729.7 (51) G01S 7/52 (1968.09), G01S 7/524 (1995.01), G10K 11/34 (1980.01) (86) PCT GB2017/051452 de 24/05/2017 (87) WO 2017/207961 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074677-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 SE 1650796-4 (51) F01L 1/344 (1995.01) (86) PCT SE2017/050467 de 10/05/2017 (87) WO 2017/213568 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074678-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 SE 1650797-2 (51) F01L 1/344 (1995.01) (86) PCT SE2017/050468 de 10/05/2017 (87) WO 2017/213569 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074679-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 SE 1650798-0 (51) F01L 1/344 (1995.01) (86) PCT SE2017/050469 de 10/05/2017 (87) WO 2017/213570 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 EP 16172397.8 (51) B02C 4/42 (1968.09), B02C 13/30 (1968.09), B02C 18/14 (1968.09), B02C 18/24 (1968.09) (86) PCT EP2017/062401 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207349 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074681-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2016 FR 1655654 (51) D04H 1/4209 (2012.01), C03B 37/07 (1980.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 3/002 (2012.01), G01N 25/72 (1968.09) (86) PCT FR2017/051469 de 09/06/2017 (87) WO 2017/216453 de 21/12/2017



(21) BR 11 2018 074682-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/10 (2009.01)
 (86) PCT CN2016/084155 de 31/05/2016
 (87) WO 2017/206071 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074683-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 EP 16172355.6
 (51) H02J 7/00 (1968.09), B62B 3/14 (1995.01)
 (86) PCT EP2017/062726 de 26/05/2017
 (87) WO 2017/207421 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074684-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/06/2016 EP EP16173692.1
 (51) A01B 79/00 (1968.09), A01B 79/02 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/063954 de 08/06/2017
 (87) WO 2017/211948 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074685-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2016 DE 10 2016 110 551.1
 (51) F03D 1/06 (1968.09), F16B 13/02 (1968.09), F16B 13/04 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/063917 de 08/06/2017
 (87) WO 2017/211929 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074687-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/06/2016 EP 16305742.5
 (51) B29D 11/00 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/064369 de 13/06/2017
 (87) WO 2017/216143 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 074688-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/06/2016 GB 1611072.8
 (51) H04L 27/26 (1968.09)
 (86) PCT GB2017/051322 de 12/05/2017
 (87) WO 2017/220958 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 074689-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) H04L 1/00 (1968.09) (86) PCT CN2016/100964 de 29/09/2016 (87) WO 2018/058483 de 05/04/2018
(21) BR 11 2018 074690-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 15/192656 (51) G06Q 20/32 (2012.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT US2017/033336 de 18/05/2017 (87) WO 2017/222694 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074691-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 EP 16174186.3 (51) B01J 29/72 (1995.01), B01D 53/86 (1995.01), B01D 53/94 (1995.01), B01J 29/76 (1995.01), B01J 37/08 (1974.07), B01J 37/10 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B01J 35/10 (1974.07), B01J 35/04 (1974.07) (86) PCT EP2017/063856 de 07/06/2017 (87) WO 2017/216012 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074693-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2016 EP 16186244.6; 30/08/2016 EP 16186248.7; 30/08/2016 EP 16186252.9; 30/08/2016 EP 16186233.9; 30/08/2016 EP 16186255.2; 30/08/2016 EP 16186274.3; 30/08/2016 EP 16186260.2; 30/08/2016 EP 16186272.7; 30/08/2016 EP 16186273.5; 02/12/2016 EP 16201877.4 (51) A23G 1/52 (2006.01) (86) PCT EP2017/071746 de 30/08/2017 (87) WO 2018/041884 de 08/03/2018
(21) BR 11 2018 074694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/07/2016 US 62/493,950; 19/04/2017 US 62/602,357 (51) A23L 1/222 (1974.07), A47J 19/02 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09) (86) PCT US2017/000038 de 12/07/2017 (87) WO 2018/017152 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074696-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 TR 2016/07174 (51) F16K 31/06 (1968.09), F16K 27/02 (1968.09), F16K 27/04 (1968.09) (86) PCT TR2017/050213 de 23/05/2017 (87) WO 2017/209716 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074698-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (1974.07), G01C 21/26 (2000.01) (86) PCT JP2016/065903 de 30/05/2016 (87) WO 2017/208296 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074700-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343,618 (51) C12N 15/52 (1990.01), C12N 9/54 (1980.01), C11D 3/386 (1974.07) (86) PCT US2017/035217 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210295 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074701-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 US 62/352,778 (51) A01C 23/00 (1968.09), A01M 7/00 (1968.09), B05B 12/08 (1974.07), B05B 15/00 (1968.09), B05B 17/00 (1968.09) (86) PCT US2017/038622 de 21/06/2017 (87) WO 2017/223252 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074702-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2016 US 62/359,703 (51) H01M 10/54 (1974.07), B09B 3/00 (1980.01) (86) PCT CN2017/087908 de 12/06/2017 (87) WO 2018/006687 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 074704-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 EP 16173352.2 (51) C07C 29/141 (1990.01), C07C 33/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/063654 de 06/06/2017 (87) WO 2017/211784 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074706-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,284; 02/06/2017 US 15/613,014 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/035996 de 05/06/2017 (87) WO 2017/214054 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 074709-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2016/062172 de 30/05/2016 (87) WO 2017/215729 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074710-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343,655 (51) B29C 67/00 (1985.01) (86) PCT US2017/035221 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210298 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074712-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 62/354,281 (51) G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT US2017/038981 de 23/06/2017 (87) WO 2017/223436 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074714-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23L 31/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01), C12P 1/02 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), A23K 10/16 (2016.01) (86) PCT AU2016/000188 de 01/06/2016 (87) WO 2017/205890 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074715-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 EP 16176267.9 (51) C01F 11/18 (1968.09), C09C 1/02 (1968.09), A23P 30/34 (2016.01), A23L 7/17 (2016.01) (86) PCT EP2017/064579 de 14/06/2017 (87) WO 2017/220412 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074716-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 EP 16305640.1 (51) A61K 47/54 (2017.01), C07H 13/04 (1974.07), C07H 13/10 (1974.07), C07H 15/12 (1974.07), C07H 19/04 (1974.07), C07H 19/056 (1985.01), C07K 14/62 (1995.01), A61P 3/10 (2000.01) (86) PCT EP2017/063447 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207754 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074718-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345420 (51) C12N 9/24 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2017/035594 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210508 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074720-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A46B 15/00 (1968.09) (86) PCT IB2016/053501 de 14/06/2016 (87) WO 2017/216606 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074724-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 FI 20165466 (51) C12P 19/00 (1980.01), C12P 19/02 (1980.01), C12M 1/40 (1980.01) (86) PCT FI2017/050411 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207877 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074725-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,170; 07/11/2016 US 62/418,657 (51) C07D 471/04 (1974.07) (86) PCT US2017/035411 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210407 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074726-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 FR 1655053 (51) A61K 8/25 (2006.01), A45D 44/00 (1968.09), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A45D 34/04 (1968.09), B01F 13/10 (1968.09), A45D 34/00 (1968.09), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT EP2017/063508 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207776 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074728-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 EP 16174065.9 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/39 (1995.01), A23L



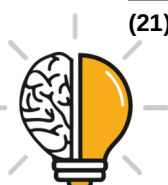
	2/66 (1995.01) (86) PCT EP2017/063764 de 07/06/2017 (87) WO 2017/211858 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074731-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 US 62/354304 (51) B66F 9/24 (1968.09), B66F 17/00 (1968.09) (86) PCT US2017/039000 de 23/06/2017 (87) WO 2017/223450 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074732-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 DE 102016209350.9 (51) B41M 1/10 (1968.09), B32B 27/10 (1968.09) (86) PCT EP2017/062444 de 23/05/2017 (87) WO 2017/207363 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074733-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 JP 2016-109510 (51) C08G 63/82 (1990.01), B65D 1/00 (1968.09), B65D 1/02 (1968.09), C08G 63/183 (1990.01) (86) PCT JP2017/020371 de 31/05/2017 (87) WO 2017/209223 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074734-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,162; 24/05/2017 US 15/604,244 (51) A61B 5/06 (1968.09), A61M 25/01 (1990.01) (86) PCT US2017/034517 de 25/05/2017 (87) WO 2017/210086 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074737-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 DE 10 2016 110 064.1 (51) B65D 17/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/061863 de 17/05/2017 (87) WO 2017/207277 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074739-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,162; 24/05/2017 US 15/604,244



	(51) A61B 5/06 (1968.09), A61M 25/01 (1990.01) (86) PCT US2017/034515 de 25/05/2017 (87) WO 2017/210085 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074740-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343,430 (51) H04N 5/225 (1985.01) (86) PCT US2017/035264 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210330 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074741-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 IT 102016000068649 (51) A61M 11/00 (1968.09), A61M 35/00 (1968.09), B65D 83/30 (1990.01) (86) PCT EP2017/066368 de 30/06/2017 (87) WO 2018/002354 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074743-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,505 (51) A61M 25/01 (1990.01) (86) PCT US2017/033988 de 23/05/2017 (87) WO 2017/210020 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074744-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/07/2016 NO 20161234 (51) G01V 1/42 (1995.01), G01V 1/38 (1968.09), G01V 1/52 (1995.01), G01V 1/20 (1968.09), G01V 1/36 (1968.09) (86) PCT GB2017/051542 de 30/05/2017 (87) WO 2018/020205 de 01/02/2018
(21) BR 11 2018 074745-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2016 EP 16176420.4 (51) C01C 1/18 (1968.09), C01B 21/28 (1968.09) (86) PCT EP2017/065679 de 26/06/2017 (87) WO 2018/001946 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074747-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/715 (1974.07), A61P 3/04 (2000.01), A61P



	39/02 (2000.01) (86) PCT CN2016/084307 de 01/06/2016 (87) WO 2017/206105 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074748-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 GB 1609683.6; 13/07/2016 GB 1612193.1; 14/07/2016 GB 1612260.8 (51) C07K 16/30 (1995.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 14/705 (1995.01), A61K 38/17 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT GB2017/051596 de 02/06/2017 (87) WO 2017/208018 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074750-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,518 (51) A61B 5/06 (1968.09), A61M 25/06 (1990.01) (86) PCT US2017/033984 de 23/05/2017 (87) WO 2017/210017 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074751-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,673 (51) A01H 1/02 (1968.09), A01H 1/06 (1968.09), A01H 5/10 (1968.09), C12N 5/04 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01), C12N 15/87 (1990.01) (86) PCT US2017/035222 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210299 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074752-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 NL 2016859 (51) E21B 44/00 (1980.01) (86) PCT NL2017/050348 de 30/05/2017 (87) WO 2017/209607 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074754-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 15/171,809 (51) G01S 7/40 (1968.09), G01S 7/41 (1995.01), G01S 13/95 (1980.01) (86) PCT US2017/033941 de 23/05/2017 (87) WO 2017/210014 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074755-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



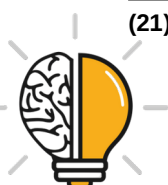
	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345430 (51) A01N 1/02 (1968.09), A01N 25/00 (1980.01) (86) PCT US2017/035598 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210512 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074756-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2016 EP 16186236.2 (51) A23G 1/00 (1968.09), A23G 1/52 (2006.01) (86) PCT EP2017/071718 de 30/08/2017 (87) WO 2018/041870 de 08/03/2018
(21) BR 11 2018 074757-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 15/174,630 (51) G01C 21/36 (2000.01), G01C 21/34 (2000.01) (86) PCT IB2017/052740 de 10/05/2017 (87) WO 2017/212355 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074758-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 21/336 (1990.01), H01L 29/78 (1974.07), H01L 29/786 (1995.01) (86) PCT JP2016/065909 de 30/05/2016 (87) WO 2017/208301 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074759-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 JP 2016-112631 (51) A61F 13/494 (2000.01), A61F 5/44 (1968.09), A61F 13/49 (2000.01) (86) PCT JP2017/018629 de 18/05/2017 (87) WO 2017/212886 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074760-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 MX MX/u/2016/000216 (51) A01G 3/033 (1995.01), A01G 23/00 (1968.09) (86) PCT MX2016/000056 de 02/06/2016 (87) WO 2017/209591 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074762-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,531



	(51) A61B 5/06 (1968.09), A61M 25/01 (1990.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT US2017/033985 de 23/05/2017 (87) WO 2017/210018 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074763-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2016 US US 62/353,788 (51) C08B 13/00 (1968.09), C08L 1/32 (1974.07), C09D 101/32 (1990.01) (86) PCT US2017/038217 de 20/06/2017 (87) WO 2017/223017 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074764-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/07/2016 US 15/221,940 (51) E21B 33/068 (1980.01), E21B 33/08 (1968.09) (86) PCT US2017/039745 de 28/06/2017 (87) WO 2018/022242 de 01/02/2018
(21) BR 11 2018 074765-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2016 US 62/349,059; 16/08/2016 DK PA 2016 70627; 06/09/2016 US 62/384,140; 21/09/2016 US 62/397,860; 22/09/2016 DK PA 2016 70753; 22/09/2016 DK PA 2016 70755 (51) G03B 19/22 (1968.09), G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01) (86) PCT US2017/035321 de 31/05/2017 (87) WO 2017/218193 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074766-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2016 DE 10 2016 218 885.2 (51) B08B 9/30 (1990.01), B08B 9/34 (1990.01) (86) PCT EP2017/061117 de 10/05/2017 (87) WO 2018/059746 de 05/04/2018
(21) BR 11 2018 074767-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343.446 (51) F15B 19/00 (1968.09), E21B 33/035 (1968.09), E21B 33/06 (1968.09), E21B 33/064 (1980.01), E21B 34/16 (1980.01), F15B 1/033 (1995.01) (86) PCT US2017/035234 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210308 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074768-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,497 (51) A61M 25/01 (1990.01), A61B 5/06 (1968.09) (86) PCT US2017/033986 de 23/05/2017 (87) WO 2017/210019 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074771-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 EP 16173166.6 (51) C07K 14/78 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), C07K 16/18 (1995.01) (86) PCT EP2017/063506 de 02/06/2017 (87) WO 2017/211731 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074772-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 DK PA 2016 00367 (51) C01C 1/04 (1968.09), B01D 53/14 (1968.09), C01B 3/02 (1980.01), C10K 1/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/064515 de 14/06/2017 (87) WO 2017/220396 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074774-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 AU 2016902079 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23N 7/08 (1968.09) (86) PCT AU2017/050256 de 21/03/2017 (87) WO 2017/205898 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074778-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 AU 2016902112 (51) G06K 9/46 (1980.01), G06K 9/20 (1980.01), G06T 17/00 (1995.01) (86) PCT AU2017/050493 de 26/05/2017 (87) WO 2017/205903 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074779-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,787 (51) G02C 7/02 (1968.09), A61F 9/02 (1968.09), B29D 11/00 (1968.09) (86) PCT US2017/035796 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210623 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074780-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,787 (51) G02C 7/02 (1968.09), A61F 9/02 (1968.09), B29D 11/00 (1968.09) (86) PCT US2017/035847 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210653 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074781-5	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; 02/02/2017 US 62/453,579; 02/03/2017 US 15/447,316; 12/04/2017 US 15/485,346; 29/06/2017 US 15/637,587 (51) A22B 3/00 (1968.09), A22B 3/02 (1968.09) (86) PCT US2017/040359 de 30/06/2017 (87) WO 2018/006008 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074785-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 EP EP 16382298.4 (51) C08F 2/01 (2000.01), C08F 2/34 (1974.07), B01J 12/00 (1980.01), F25B 49/02 (1990.01), C08F 10/00 (1974.07) (86) PCT US2017/038771 de 22/06/2017 (87) WO 2017/223324 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074787-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 63/18 (1974.07), C08G 63/672 (1990.01), C08G 63/80 (1990.01), C08G 63/685 (1990.01), C08G 69/40 (1974.07) (86) PCT ES2016/070408 de 30/05/2016 (87) WO 2017/207828 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074788-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 69/40 (1974.07), C08G 63/18 (1974.07), C08G 63/80 (1990.01), C08G 63/672 (1990.01), C08G 63/685 (1990.01) (86) PCT ES2016/070407 de 30/05/2016 (87) WO 2017/207827 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074790-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 KR 10-2016-0068664 (51) A61M 5/32 (1968.09), A61M 5/31 (1974.07) (86) PCT KR2017/002114 de 27/02/2017 (87) WO 2017/209378 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074794-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345524 (51) A01K 67/027 (1990.01), C12N 9/12 (1980.01), C07K 16/00 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 15/90 (1990.01), C12N 15/85 (1990.01) (86) PCT US2017/035731 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210586 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074795-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 IT 102016000058515 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 1/00 (2000.01) (86) PCT IB2017/053389 de 08/06/2017 (87) WO 2017/212433 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074796-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 AU 2016902059 (51) G01N 23/083 (1990.01), G01N 23/223 (1974.07), G01J 3/02 (1968.09), G01J 3/28 (1968.09) (86) PCT AU2017/050514 de 30/05/2017 (87) WO 2017/205914 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074797-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2016 EP 16181281.3 (51) C09D 5/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/067343 de 11/07/2017 (87) WO 2018/019564 de 01/02/2018
(21) BR 11 2018 074798-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 PL PL417391 (51) G01N 23/083 (1990.01), A24C 5/34 (1968.09) (86) PCT IB2017/052908 de 17/05/2017 (87) WO 2017/208104 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074800-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 DK PA 2016 00366 (51) B01J 8/02 (1974.07), B01J 19/24 (1980.01)



	(86) PCT EP2017/064100 de 09/06/2017 (87) WO 2017/220343 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074801-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02P 6/10 (1995.01) (86) PCT EP2016/064211 de 20/06/2016 (87) WO 2017/220121 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074802-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 AU 2016902060 (51) G01N 23/02 (1968.09), G01N 21/85 (1980.01), G01V 5/04 (1980.01), G01T 1/28 (1968.09), E21B 47/00 (1968.09) (86) PCT AU2017/050512 de 30/05/2017 (87) WO 2017/205912 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074803-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,606; 11/01/2017 US 15/403,686 (51) B67D 1/08 (1968.09), B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/12 (1968.09), B67D 7/08 (2010.01), B67D 7/86 (2010.01) (86) PCT US2017/029051 de 24/04/2017 (87) WO 2017/209857 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074805-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 ES P 201630735 (51) H01H 23/14 (1968.09), H01H 3/02 (1968.09) (86) PCT ES2017/070371 de 30/05/2017 (87) WO 2017/207850 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074806-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 FR 1655009 (51) A01N 63/00 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/063438 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207752 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074808-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 PL PL417392 (51) G01N 23/083 (1990.01), A24C 5/34 (1968.09)



	(86) PCT IB2017/052904 de 17/05/2017 (87) WO 2017/208103 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074809-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 NL 2017082; 29/06/2017 NL 2019150 (51) A45C 1/06 (1968.09), A45C 11/32 (1968.09) (86) PCT NL2017/050436 de 30/06/2017 (87) WO 2018/004346 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074810-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 ES P201630732 (51) H01H 23/14 (1968.09), H01H 21/22 (1968.09) (86) PCT ES2017/070388 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207856 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2016 US 62/347,964; 07/07/2016 US 62/359,586; 01/11/2016 US 62/416,016; 08/06/2017 US 15/617,844 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01) (86) PCT US2017/036772 de 09/06/2017 (87) WO 2017/214515 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074812-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 CN 201610379016.7 (51) B05D 7/14 (1974.07), B05D 5/06 (1974.07), C09D 5/38 (1974.07) (86) PCT CN2017/086240 de 27/05/2017 (87) WO 2017/206817 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074813-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 DE 10 2016 110 196.6 (51) B23Q 17/22 (1985.01), B23B 49/02 (1968.09), B25H 1/00 (1968.09), G01B 7/31 (1968.09), G05B 19/402 (1995.01) (86) PCT EP2017/063536 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207792 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074814-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 31/05/2016 US 15/168,901 (51) A47F 3/04 (1968.09), F25D 11/02 (1968.09), F25D 25/02 (1968.09), F24F 9/00 (1968.09), F25D 17/08 (1968.09), F25D 17/06 (1968.09), F25B 39/02 (1968.09) (86) PCT US2017/034373 de 25/05/2017 (87) WO 2017/210067 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074815-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,315 (51) C07D 413/14 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), C07D 417/04 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01) (86) PCT IB2017/053068 de 24/05/2017 (87) WO 2017/208115 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074819-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 JP 2016-110947 (51) G02C 7/02 (1968.09), C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/38 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07) (86) PCT JP2017/020097 de 30/05/2017 (87) WO 2017/209128 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074820-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 EP 16171904.2 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/08 (1974.07), A61K 31/19 (1974.07), A61P 3/04 (2000.01) (86) PCT EP2017/062956 de 30/05/2017 (87) WO 2017/207520 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074821-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02P 6/10 (1995.01), H02P 21/05 (2006.01) (86) PCT EP2016/064198 de 20/06/2016 (87) WO 2017/220117 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074823-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,256; 01/06/2016 US 62/344,249; 01/06/2016 US 62/344,252 (51) A61K 9/19 (1995.01) (86) PCT US2017/035461 de 01/06/2017



(87) WO 2018/017190 de 25/01/2018

(21) BR 11 2018 074824-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/06/2016 JP 2016-114708
(51) H04N 21/458 (2011.01), H04H 20/93 (2008.01), H04H 60/13 (2008.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/6332 (2011.01)
(86) PCT JP2017/019495 de 25/05/2017
(87) WO 2017/212932 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074825-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/07/2016 US 15/200,074
(51) G06F 13/18 (1985.01)
(86) PCT US2017/035508 de 01/06/2017
(87) WO 2018/004984 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 074826-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/06/2016 US 62/347,973; 21/12/2016 US 15/386,114
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(86) PCT US2017/024525 de 28/03/2017
(87) WO 2017/213733 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074827-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H02K 7/20 (1968.09), F16F 15/00 (1968.09), H02P 9/00 (1968.09)
(86) PCT EP2016/064210 de 20/06/2016
(87) WO 2017/220120 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 074831-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/05/2016 US 62/343,633
(51) B28B 11/24 (1995.01), C04B 40/00 (1985.01), F26B 3/04 (1968.09), F26B 9/06 (1968.09), F26B 21/04 (1968.09)
(86) PCT US2017/035214 de 31/05/2017
(87) WO 2017/210294 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074832-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/06/2016 FR 1655021
(51) B22C 9/04 (1968.09)
(86) PCT FR2017/051371 de 01/06/2017



(87) WO 2017/207933 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074835-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/05/2016 CN PCT/CN2016/084152
 (51) B01D 53/22 (1968.09)
 (86) PCT CN2017/086623 de 31/05/2017
 (87) WO 2017/206908 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074836-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/06/2016 EP 16290109.4
 (51) C11D 3/37 (1974.07), C11D 1/722 (1974.07), C11D 11/00 (1968.09)
 (86) PCT US2017/035896 de 05/06/2017
 (87) WO 2017/218222 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 074837-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 JP 2016-110907
 (51) G02C 7/02 (1968.09), C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/38 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07)
 (86) PCT JP2017/020027 de 30/05/2017
 (87) WO 2017/209104 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074838-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/06/2016 GB 1610198.2; 15/02/2017 GB 1702435.7
 (51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 14/735 (1995.01), C07K 16/42 (1995.01)
 (86) PCT EP2017/063916 de 08/06/2017
 (87) WO 2017/211928 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074840-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 US 62/345,251
 (51) A61F 2/46 (1985.01), A61B 17/80 (1995.01), A61B 17/17 (1995.01)
 (86) PCT US2017/035416 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/210411 de 07/12/2017

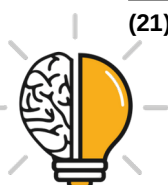
(21) BR 11 2018 074841-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/06/2016 EP 16176696.9
 (51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01)



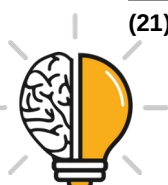
	(86) PCT EP2017/065482 de 23/06/2017 (87) WO 2018/001876 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074842-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 EP 16180256.6 (51) H01G 2/08 (1995.01) (86) PCT EP2016/075857 de 26/10/2016 (87) WO 2018/014982 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074843-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 AU 2016902490 (51) C22C 29/02 (1985.01), C22C 33/04 (1974.07), C22C 33/08 (1974.07), C22C 37/06 (1968.09) (86) PCT AU2017/050650 de 26/06/2017 (87) WO 2017/219098 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074844-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 FR 1655538 (51) C03C 17/36 (1980.01), C03C 8/16 (1985.01), C03C 14/00 (1974.07), C03C 17/34 (1980.01), C03C 17/00 (1968.09), C03C 8/14 (1985.01) (86) PCT FR2017/051534 de 14/06/2017 (87) WO 2017/216483 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074845-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 IT 102016000055704 (51) C08F 136/04 (1974.07) (86) PCT IB2017/053142 de 29/05/2017 (87) WO 2017/208128 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074846-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 US 62/348,797; 15/02/2017 US 15/433,738 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/00 (1968.09) (86) PCT US2017/032469 de 12/05/2017 (87) WO 2017/213797 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074847-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 EP 16305650.0



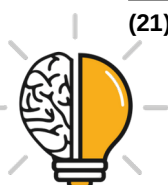
	(51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 7/08 (1985.01) (86) PCT EP2017/063503 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207775 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074850-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2016 US 62/347,674 (51) B01F 17/00 (1968.09), B01F 17/44 (1968.09), B01F 17/56 (1968.09), C07C 409/00 (1990.01), C08F 4/34 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07) (86) PCT US2017/036112 de 06/06/2017 (87) WO 2017/214115 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074852-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 EP 16175501.2 (51) G06Q 30/06 (2012.01) (86) PCT EP2017/065203 de 21/06/2017 (87) WO 2017/220638 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074853-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,331 (51) C12Q 1/70 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01), A61K 39/125 (1980.01), C07K 14/08 (1995.01), A61P 31/14 (2000.01) (86) PCT US2017/035686 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210558 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074854-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16J 15/02 (1968.09), F16J 15/16 (1968.09), F16J 15/18 (1968.09) (86) PCT US2016/035645 de 03/06/2016 (87) WO 2017/209760 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074855-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,440; 06/06/2016 US 62/346,443; 07/06/2016 US 62/347,020; 26/08/2016 US 15/249,290 (51) C08G 73/10 (1974.07), C08J 3/00 (1974.07), C08K 5/17 (1974.07), C08L 79/08 (1974.07) (86) PCT US2017/035997 de 05/06/2017 (87) WO 2017/214055 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074856-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 EP 16172000.8 (51) G01N 33/564 (1985.01), G01N 33/68 (1980.01) (86) PCT EP2017/062841 de 29/05/2017 (87) WO 2017/207460 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074857-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 DE 10 2016 110 393.4 (51) H01R 4/48 (1980.01), H01R 4/50 (1980.01), H01R 4/66 (1980.01), H01R 4/64 (1980.01) (86) PCT EP2017/063393 de 01/06/2017 (87) WO 2017/211696 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074859-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 EP 16172574.2 (51) A61K 31/352 (2000.01), A61K 8/00 (2006.01), D21H 25/00 (1990.01), A23L 5/00 (2016.01), A61P 31/04 (2000.01) (86) PCT EP2017/063385 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207730 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074860-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2016 JP 2016-142452 (51) B22C 15/02 (1968.09), B22C 11/00 (1968.09) (86) PCT JP2017/010595 de 16/03/2017 (87) WO 2018/016123 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074861-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 EP 16174369.5 (51) B04B 1/08 (1968.09), B04B 7/08 (1968.09), B04B 1/14 (1968.09) (86) PCT EP2017/063903 de 08/06/2017 (87) WO 2017/216018 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074862-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 16/04 (1974.07) (86) PCT EP2016/064199 de 20/06/2016 (87) WO 2017/220118 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074866-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 IN 201621019001; 28/07/2016 EP 16181578.2 (51) C07D 307/50 (1974.07) (86) PCT EP2017/063240 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207679 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074867-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 EP 16177649.7 (51) A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 25/22 (2000.01) (86) PCT EP2017/066158 de 29/06/2017 (87) WO 2018/002238 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074868-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2016 EP 16177735.4 (51) B65D 85/804 (2000.01), B32B 27/32 (1968.09) (86) PCT EP2017/064733 de 16/06/2017 (87) WO 2018/007124 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 074869-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 GB 1610044.8 (51) C07K 16/22 (1995.01), A61P 11/00 (2000.01) (86) PCT EP2017/063796 de 07/06/2017 (87) WO 2017/211873 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074873-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 CO 16-144247 (51) G01R 31/00 (1968.09), H02H 1/00 (1968.09) (86) PCT IB2017/053259 de 01/06/2017 (87) WO 2017/208197 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074874-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2016 BR BR102016019120-3 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050129 de 24/05/2017 (87) WO 2018/032074 de 22/02/2018
(21) BR 11 2018 074875-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 EP 16173321.7 (51) C11D 1/83 (1968.09), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2017/061314 de 11/05/2017 (87) WO 2017/211535 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074876-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 DE 10 2016 210 164.1 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01) (86) PCT EP2017/062180 de 19/05/2017 (87) WO 2017/211572 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074878-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2016 EP 16180813.4 (51) A61K 9/70 (1974.07), C09J 183/10 (1990.01), C09J 143/04 (1990.01), C09J 151/08 (1990.01), C09J 7/02 (1968.09), C08G 77/20 (1974.07) (86) PCT EP2017/068212 de 19/07/2017 (87) WO 2018/015424 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074879-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 US 62/348,715; 13/06/2016 US 62/349,599; 15/06/2016 US 62/350,698; 08/06/2017 US 15/617,697 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/18 (1968.09), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT US2017/036969 de 12/06/2017 (87) WO 2017/214612 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074880-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/48 (1968.09) (86) PCT SE2016/050594 de 20/06/2016 (87) WO 2017/222429 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074881-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 JP 2016-107481 (51) C12N 15/09 (1990.01), A61K 35/768 (2015.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01), C12N 7/01 (1990.01) (86) PCT JP2017/019921 de 29/05/2017



(87) WO 2017/209053 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074882-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 US 62/344577
 (51) C10M 107/34 (1985.01)
 (86) PCT US2017/035380 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/210388 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074883-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 GB 1609756.0
 (51) G01D 5/24 (1968.09), A01M 1/02 (1968.09)
 (86) PCT IB2017/000678 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/208068 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074884-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/06/2016 BE 2016/5501
 (51) B42C 5/00 (1968.09)
 (86) PCT BE2017/000031 de 21/06/2017
 (87) WO 2018/000054 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 074885-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/06/2016 US 62/346,440; 06/06/2016 US 62/346,443; 07/06/2016 US 62/347,020; 26/08/2016 US 15/249,294
 (51) C08G 73/10 (1974.07), C08K 5/17 (1974.07), C08L 79/08 (1974.07), C09D 179/08 (1990.01)
 (86) PCT US2017/035998 de 05/06/2017
 (87) WO 2017/214056 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 074886-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H02M 3/00 (1968.09)
 (86) PCT JP2016/066399 de 02/06/2016
 (87) WO 2017/208420 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074888-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/06/2016 US 62/348,829; 06/01/2017 US 15/400,446
 (51) H04B 7/06 (1968.09)
 (86) PCT US2017/032693 de 15/05/2017



	(87) WO 2017/213806 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074889-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,381 (51) C12M 1/00 (1980.01), B01F 7/00 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09), C12M 1/06 (1980.01) (86) PCT EP2017/063631 de 05/06/2017 (87) WO 2017/207822 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074890-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2016 US US 62/355,407 (51) B32B 7/02 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/28 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09), B65D 65/40 (1968.09) (86) PCT US2017/039619 de 28/06/2017 (87) WO 2018/005577 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074891-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/04/2017 CN 201710213263.4 (51) C10B 53/07 (2006.01) (86) PCT US2018/025404 de 30/03/2018 (87) WO 2018/183847 de 04/10/2018
(21) BR 11 2018 074892-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2016 DE 10 2016 119 108.6 (51) C03C 3/097 (1985.01), C03C 4/00 (1985.01), C03C 10/00 (1985.01) (86) PCT EP2017/074692 de 28/09/2017 (87) WO 2018/065301 de 12/04/2018
(21) BR 11 2018 074893-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2016 BR BR102016019123-8 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050126 de 24/05/2017 (87) WO 2018/032073 de 22/02/2018
(21) BR 11 2018 074896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2016 BR BR102016019121-1



	(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050125 de 24/05/2017 (87) WO 2018/032072 de 22/02/2018
(21) BR 11 2018 074897-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 EP 16172549.4 (51) C12G 3/08 (1968.09), C12G 3/10 (1968.09), C12C 11/11 (1995.01), C12C 11/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/063357 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207709 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074898-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 NL 2016882 (51) F16F 15/315 (1995.01) (86) PCT NL2017/050357 de 01/06/2017 (87) WO 2017/209612 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074899-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02M 3/155 (1974.07) (86) PCT JP2016/066396 de 02/06/2016 (87) WO 2017/208418 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074900-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 AU 2016902143 (51) B65D 77/06 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09), B67D 1/04 (1968.09), B65D 5/00 (1968.09), B67D 3/00 (1968.09), B67D 3/04 (1968.09) (86) PCT AU2017/050533 de 02/06/2017 (87) WO 2017/205930 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074902-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 GB 1609713.1 (51) C10M 145/18 (1985.01) (86) PCT EP2017/061213 de 10/05/2017 (87) WO 2017/207234 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074903-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,450



	(51) G06F 19/00 (1995.01) (86) PCT US2017/031661 de 09/05/2017 (87) WO 2017/209902 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074904-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345399 (51) B01J 23/889 (1995.01), C07C 29/141 (1990.01) (86) PCT US2017/035769 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210614 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074905-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 GB 1609677.8 (51) A01N 47/28 (1980.01), A01N 59/06 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT GB2017/051585 de 02/06/2017 (87) WO 2017/208009 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074906-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/035 (1968.09) (86) PCT US2016/034976 de 31/05/2016 (87) WO 2017/209728 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074907-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 DE 20 2016 102 947.3 (51) A45D 33/36 (1968.09) (86) PCT EP2017/063524 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207785 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074908-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 EP 16177270.2 (51) G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01) (86) PCT EP2017/065666 de 26/06/2017 (87) WO 2018/001941 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074909-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,425 (51) G06F 19/00 (1995.01)



	(86) PCT US2017/031662 de 09/05/2017 (87) WO 2017/209903 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074910-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345293 (51) A61K 39/00 (1974.07), C07K 16/10 (1995.01) (86) PCT US2017/035630 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210528 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074911-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 US 62/357,015 (51) B32B 5/24 (1968.09), B32B 5/18 (1968.09), A61F 13/15 (1990.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 5/02 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09) (86) PCT US2016/050996 de 09/09/2016 (87) WO 2018/004708 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074913-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 FR 16 55017; 02/06/2016 FR 16 55018; 02/06/2016 MA 39085; 02/06/2016 MA 39084 (51) A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/05 (1974.07), A61K 31/424 (2000.01), A61K 31/43 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01) (86) PCT MA2017/000014 de 02/06/2017 (87) WO 2017/209588 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074914-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 US 15/199,345 (51) G06F 9/50 (2000.01), G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT US2017/039351 de 27/06/2017 (87) WO 2018/005396 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074915-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,440; 06/06/2016 US 62/346,443; 07/06/2016 US 62/347,020; 26/08/2016 US 15/249,297 (51) C08G 73/14 (1974.07), C08L 79/08 (1974.07), C09D 7/00 (1968.09), C09D 179/08 (1990.01) (86) PCT US2017/035999 de 05/06/2017 (87) WO 2017/214057 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 074916-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 FR 16 00900; 30/08/2016 FR 16 01279; 08/02/2017 FR 17 00140
 (51) A44C 17/02 (1968.09), A44B 9/16 (1968.09), A44C 15/00 (1968.09)
 (86) PCT FR2017/000109 de 29/05/2017
 (87) WO 2017/207880 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074917-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/06/2016 EP 16177272.8
 (51) G07D 7/1205 (2016.01), G07D 7/202 (2016.01)
 (86) PCT EP2017/065668 de 26/06/2017
 (87) WO 2018/001942 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 074918-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 US 62/344,283
 (51) B05B 7/14 (1968.09), B05B 7/24 (1968.09), B01J 19/08 (1980.01)
 (86) PCT US2017/035532 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/210478 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074919-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 EP 16172507.2
 (51) A61K 31/4439 (2000.01), A61P 37/06 (2000.01)
 (86) PCT EP2017/062535 de 24/05/2017
 (87) WO 2017/207386 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074920-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 EP 16172609.6
 (51) C07D 513/04 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01)
 (86) PCT EP2017/062844 de 29/05/2017
 (87) WO 2017/207462 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074921-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2016 EP PCT/EP2016/062959
 (51) H01B 13/34 (2000.01)
 (86) PCT EP2017/063914 de 08/06/2017
 (87) WO 2017/211926 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 074922-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,948; 04/08/2016 US 62/371,134 (51) C07J 71/00 (1974.07), C07K 16/24 (1995.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/58 (1974.07), A61P 37/00 (2000.01) (86) PCT US2017/035518 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210471 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074923-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/08/2016 BR BR102016019117-3 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT BR2017/050130 de 24/05/2017 (87) WO 2018/032075 de 22/02/2018
(21) BR 11 2018 074924-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345.717 (51) G05B 23/02 (1968.09), G05B 19/418 (1995.01), G06Q 50/10 (2012.01) (86) PCT US2017/036013 de 05/06/2017 (87) WO 2017/210698 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074925-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/169,962 (51) A61L 2/20 (1980.01), A61M 5/178 (1990.01), B65B 55/10 (1968.09) (86) PCT US2017/033719 de 22/05/2017 (87) WO 2017/209998 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074926-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,568 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01) (86) PCT IB2017/052810 de 12/05/2017 (87) WO 2017/208096 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074927-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 EP 16172544.5 (51) C07D 401/12 (1974.07), A61K 31/4412 (2000.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 19/00 (2000.01), A61P 15/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01) (86) PCT EP2017/062876 de 29/05/2017



(87) WO 2017/207481 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074928-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 GB 1609652.1
 (51) E05F 5/00 (1968.09), E05F 5/02 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/062165 de 19/05/2017
 (87) WO 2017/207305 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074930-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 EP EP16172964
 (51) C12N 9/22 (1980.01), C12N 15/867 (2000.01), C12N 15/85 (1990.01)
 (86) PCT EP2017/063549 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/207797 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074931-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/06/2016 EP 16172550.2
 (51) C12G 3/08 (1968.09), C12G 3/10 (1968.09), C12C 11/11 (1995.01)
 (86) PCT EP2017/063371 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/207720 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074932-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 FR 1600895
 (51) A45C 3/06 (1968.09), A45C 13/08 (1968.09), A45C 13/10 (1968.09)
 (86) PCT FR2017/000108 de 29/05/2017
 (87) WO 2017/207879 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074933-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E21B 44/00 (1980.01), E21B 21/08 (1980.01), E21B 44/06 (2000.01), E21B 47/06 (1968.09), E21B 47/12 (1968.09)
 (86) PCT US2016/035017 de 31/05/2016
 (87) WO 2017/209730 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 074934-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/04/2017 JP 2017-077618
 (51) C07C 265/14 (1990.01), C08G 18/76 (1974.07)
 (86) PCT JP2018/014896 de 09/04/2018
 (87) WO 2018/190290 de 18/10/2018



(21) BR 11 2018 074935-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US 62/343,368 (51) B29C 43/10 (1985.01), B29C 65/36 (1985.01), F16L 13/00 (1968.09), F16L 47/22 (2000.01), F16L 58/10 (1974.07), F16L 58/18 (1974.07) (86) PCT US2017/035292 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210348 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074936-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 EP 16172951.2 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/50 (1974.07), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/72 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/79 (1974.07), C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/18 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08K 5/25 (1974.07), C08G 101/00 (1990.01) (86) PCT EP2017/063297 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207687 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2016 US PCT/US2016/034976 (51) E21B 33/035 (1968.09) (86) PCT US2016/057484 de 18/10/2016 (87) WO 2017/209785 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074939-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/170,649 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04W 4/02 (2018.01), H04L 29/08 (1990.01) (86) PCT US2017/028477 de 20/04/2017 (87) WO 2017/209851 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074941-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,389 (51) A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/506 (2000.01) (86) PCT US2017/035653 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210538 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074942-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/06/2016 US 62/356,910 (51) A01N 47/12 (1980.01), A01N 33/04 (1980.01) (86) PCT US2017/039640 de 28/06/2017 (87) WO 2018/005588 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074943-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 EP 16172974.4 (51) C07D 271/06 (1974.07), A01N 43/82 (1980.01) (86) PCT EP2017/063451 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207757 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074944-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 EP 16174502.1 (51) C08L 77/00 (1974.07), C08L 77/02 (1974.07), C08L 77/06 (1974.07) (86) PCT EP2017/063912 de 08/06/2017 (87) WO 2017/216023 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074945-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 EP 16 55395 (51) B65D 83/00 (1968.09), B65D 47/20 (1968.09), A45D 40/00 (1968.09) (86) PCT FR2017/051459 de 09/06/2017 (87) WO 2017/212183 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074946-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 EP 16174288.7; 17/10/2016 EP 16194075.4 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/154 (1980.01), A23C 9/156 (1980.01) (86) PCT EP2017/063814 de 07/06/2017 (87) WO 2017/216000 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074947-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 JP 2016-112266 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2017/063525 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207786 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074948-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/06/2016 EP 16185502.8; 28/06/2016 EP 16176650.6 (51) A01M 7/00 (1968.09), A01N 25/00 (1980.01), A01B 79/00 (1968.09), G09B 29/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/065536 de 23/06/2017 (87) WO 2018/001893 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074949-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 DE 10 2016 006 745.6 (51) C08K 5/00 (1974.07), C08K 5/353 (1990.01), C08K 3/10 (1974.07), C08K 5/09 (1974.07), C08K 5/1535 (2000.01), C08K 5/3415 (1990.01) (86) PCT EP2017/063333 de 01/06/2017 (87) WO 2017/211685 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074950-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 JP 2016-118330 (51) C12N 15/09 (1990.01), C07K 19/00 (1995.01), C12N 1/15 (1990.01), C12N 1/19 (1990.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 9/42 (1980.01), C13K 1/02 (1968.09) (86) PCT JP2017/021959 de 14/06/2017 (87) WO 2017/217453 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074951-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 US 62/349686 (51) F15B 1/00 (1968.09), F15B 1/02 (1968.09), F15B 1/027 (1995.01), E21B 33/06 (1968.09), E21B 33/064 (1980.01), E21B 34/10 (1980.01) (86) PCT US2017/037169 de 13/06/2017 (87) WO 2017/218481 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074952-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D06F 29/00 (1968.09), A47L 15/00 (1968.09), A47L 15/42 (1968.09) (86) PCT EP2016/065407 de 30/06/2016 (87) WO 2018/001497 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074954-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 LU 93088 (51) A43B 3/00 (1968.09) (86) PCT EP2016/071213 de 08/09/2016 (87) WO 2017/207073 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074955-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 FR 16/56.209 (51) C12F 3/04 (1968.09), C12P 7/16 (1980.01) (86) PCT EP2017/061801 de 17/05/2017 (87) WO 2018/001628 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074956-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/05/2016 LU 93087 (51) A43B 3/00 (1968.09) (86) PCT EP2016/071217 de 08/09/2016 (87) WO 2017/207074 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074957-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2016 EP 16178327.9 (51) A61M 11/02 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), A61M 15/06 (1968.09), A61M 15/00 (1968.09), A24D 3/06 (1980.01), A61M 31/00 (1968.09) (86) PCT IB2017/053545 de 14/06/2017 (87) WO 2018/007886 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 074959-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/13 (1968.09), E21B 33/12 (1968.09), E21B 23/06 (1968.09) (86) PCT US2016/043383 de 21/07/2016 (87) WO 2018/017104 de 25/01/2018
(21) BR 11 2018 074960-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 EP 16173155.9 (51) B32B 5/18 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), B32B 7/14 (1968.09), B32B 9/00 (1968.09), B32B 9/02 (1968.09), B32B 15/04 (1968.09), B32B 23/00 (1968.09), B32B 27/40 (1968.09), B32B 15/08 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 3/26 (1968.09), D06N 3/00 (1968.09), B32B 23/08 (1968.09), B32B 27/06 (1968.09), B32B 27/12 (1968.09), B32B 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/063410 de 02/06/2017 (87) WO 2017/211702 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074961-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 GB 1609601.8



	(51) C07H 19/173 (1985.01), A61K 31/7076 (2000.01), C07H 19/207 (1985.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (86) PCT GB2017/051549 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207986 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074962-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2016 DE 10 2016 007 789.1 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09), B01D 50/00 (1968.09) (86) PCT EP2017/063932 de 08/06/2017 (87) WO 2018/001693 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074963-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/169,787 (51) C08L 23/08 (1974.07), C08F 210/16 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07) (86) PCT IB2017/053132 de 26/05/2017 (87) WO 2017/208125 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074964-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345.571 (51) G21B 1/05 (2006.01), H05H 1/11 (1980.01) (86) PCT US2017/035746 de 02/06/2017 (87) WO 2018/075095 de 26/04/2018
(21) BR 11 2018 074965-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 EP 16172968.6 (51) A61K 31/58 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 9/14 (1974.07), A61K 9/16 (1974.07), A61K 9/20 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/573 (2000.01) (86) PCT US2017/032815 de 16/05/2017 (87) WO 2017/209939 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074966-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 62/344,233 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07), A61P 25/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01) (86) PCT US2017/035183 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210278 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 074969-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2016 US 62/353,376 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 47/44 (1990.01) (86) PCT US2017/038452 de 21/06/2017 (87) WO 2017/223150 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074970-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2016 EP 16178414.5 (51) C07H 15/12 (1974.07), C07K 5/02 (1985.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 2/56 (1995.01) (86) PCT EP2017/066876 de 06/07/2017 (87) WO 2018/007495 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 074972-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 GB 1609602.6 (51) C07H 19/167 (1985.01), C07H 19/20 (1974.07), A61K 31/7076 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (86) PCT GB2017/051554 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207989 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074975-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2016 US 15/200,390; 01/07/2016 US 15/200,471; 23/03/2017 US 15/467,688 (51) C09K 8/035 (2006.01), C07C 45/00 (1968.09), C07D 251/02 (1974.07), C09K 8/532 (2006.01) (86) PCT EP2017/061830 de 17/05/2017 (87) WO 2018/001631 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 074977-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 FR 1654949; 30/12/2016 FR 1663543 (51) B65D 23/08 (1968.09) (86) PCT FR2017/051357 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207923 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074978-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,746 (51) A61K 39/00 (1974.07), C07K 16/18 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01)



	(86) PCT EP2017/063406 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207739 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074979-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 DK PA201600328 (51) C11D 3/386 (1974.07) (86) PCT EP2017/063489 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207770 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074980-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 EP 16172703.7 (51) E21B 17/01 (1980.01), B63B 21/50 (1968.09), F15D 1/12 (1968.09) (86) PCT EP2017/063426 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207746 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074981-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 GB 1609600.0 (51) A61K 31/7064 (2000.01), A61K 31/7072 (2000.01), A61K 31/7076 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/02 (2000.01) (86) PCT GB2017/051560 de 31/05/2017 (87) WO 2017/207993 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074982-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 AU 2016902108; 23/06/2016 AU 2016902462 (51) A61B 42/40 (2016.01), A61B 42/50 (2016.01), A47G 25/90 (1985.01), B65H 3/08 (1968.09), B65D 83/08 (1968.09) (86) PCT AU2017/050528 de 01/06/2017 (87) WO 2017/205926 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074983-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 CN PCT/CN2016/085694 (51) C07D 261/08 (1974.07), A61K 31/42 (1974.07), A61P 31/04 (2000.01) (86) PCT IB2017/053468 de 12/06/2017 (87) WO 2017/216705 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074984-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 EP 16175491.6



	(51) B66B 19/00 (1968.09), B66B 21/00 (1985.01) (86) PCT EP2017/065230 de 21/06/2017 (87) WO 2017/220650 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074985-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2016 IN 201621020848; 17/06/2016 IN 201621020849 (51) A61K 31/439 (2000.01), A61K 31/546 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (86) PCT IB2017/053587 de 16/06/2017 (87) WO 2017/216765 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 074986-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,578 (51) D21H 27/10 (1990.01), D21C 9/02 (1968.09), D21C 9/16 (1968.09), D21H 21/32 (1990.01) (86) PCT US2017/034463 de 25/05/2017 (87) WO 2017/210079 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 074988-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2016 DE 10 2016 111 539.8 (51) B65G 47/08 (1968.09) (86) PCT EP2017/053873 de 21/02/2017 (87) WO 2017/220215 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074990-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,426; 03/02/2017 US 62/454,628 (51) A61K 31/40 (1974.07), A61K 31/04 (1974.07), A61K 31/496 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2017/035991 de 05/06/2017 (87) WO 2017/214052 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 074991-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2016 DE 10 2016 111 210.0 (51) E01B 7/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/064114 de 09/06/2017 (87) WO 2017/220345 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 074999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/08/2016 US 62/374,408 (51) C12N 15/81 (1990.01), A23L 2/60 (1995.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 9/90 (1980.01) (86) PCT US2017/046637 de 11/08/2017 (87) WO 2018/031955 de 15/02/2018
(21) BR 11 2018 075002-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/06/2016 JP 2016-116155; 17/10/2016 JP 2016-203332; 25/10/2016 JP 2016-208864; 28/02/2017 JP 2017-036333 (51) B41J 2/175 (1990.01) (86) PCT JP2017/021276 de 08/06/2017 (87) WO 2017/213213 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075006-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 US 62/349,644; 12/06/2017 US 15/620,688 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2017/037285 de 13/06/2017 (87) WO 2017/218556 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075007-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 15/171,193 (51) E21B 7/06 (1968.09), E21B 47/022 (1968.09) (86) PCT US2017/031854 de 10/05/2017 (87) WO 2017/209911 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075010-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,252; 17/06/2016 JP 2016-120524 (51) C07K 19/00 (1995.01), C07K 14/415 (1995.01), C07K 14/435 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01) (86) PCT JP2017/020076 de 30/05/2017 (87) WO 2017/209122 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075011-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 US 62/349,620; 20/04/2017 US 15/492,510 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT US2017/035721 de 02/06/2017 (87) WO 2017/218215 de 21/12/2017



(21) BR 11 2018 075014-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 US 62/349,784; 12/08/2016 US 62/374,514; 13/06/2017 US 15/622,008 (51) H03M 13/11 (2000.01), H03M 13/03 (2000.01), H04L 1/18 (1968.09) (86) PCT US2017/037465 de 14/06/2017 (87) WO 2017/218665 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075015-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2016 US 62/349,784; 12/08/2016 US 62/374,514; 13/06/2017 US 15/622,019 (51) H03M 13/11 (2000.01), H03M 13/03 (2000.01) (86) PCT US2017/037468 de 14/06/2017 (87) WO 2017/218667 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075017-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 EP 16177156.3 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61L 9/16 (1980.01) (86) PCT IB2017/053710 de 21/06/2017 (87) WO 2018/002779 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 075019-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23N 5/03 (1974.07), A23N 5/08 (1968.09), G01B 11/03 (1980.01) (86) PCT BR2016/050156 de 05/07/2016 (87) WO 2018/006143 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 075021-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 JP 2016-112265 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2017/063553 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207799 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075022-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 US 62/347,196; 23/03/2017 US 62/475,255 (51) A45D 44/00 (1968.09) (86) PCT US2017/036369 de 07/06/2017



(87) WO 2017/214283 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075025-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 ES P201630733
 (51) H01H 13/52 (1968.09), H01H 3/46 (1968.09)
 (86) PCT ES2017/070389 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/207857 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 075026-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09), G01V 3/38 (1980.01)
 (86) PCT US2016/041559 de 08/07/2016
 (87) WO 2018/009221 de 11/01/2018

(21) BR 11 2018 075027-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/06/2016 US 62/347,191; 23/03/2017 US 62/475,254
 (51) A45D 34/04 (1968.09), A45D 44/00 (1968.09)
 (86) PCT US2017/035404 de 01/06/2017
 (87) WO 2017/213951 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075028-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 GB 1609720.6
 (51) F16L 23/08 (1990.01), F16L 1/26 (1990.01), F16L 23/18 (1995.01)
 (86) PCT IB2017/053286 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/208207 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 075030-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/08/2016 IT 102016000082134
 (51) A61C 7/36 (1990.01)
 (86) PCT IT2017/000161 de 31/07/2017
 (87) WO 2018/025284 de 08/02/2018

(21) BR 11 2018 075031-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/06/2016 FR 1655022
 (51) G01N 23/223 (1974.07), G01N 33/28 (1968.09), G01N 33/30 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/063427 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/207747 de 07/12/2017



(21) BR 11 2018 075032-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 US 62/350,701; 28/06/2016 US 62/355,679 (51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/145 (1980.01), C07K 14/005 (1995.01), C12N 7/00 (1980.01) (86) PCT US2017/037384 de 14/06/2017 (87) WO 2017/218624 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075033-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,598; 22/07/2016 US 62/365,419 (51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/15 (1980.01), A61K 39/155 (1980.01), A61K 39/17 (1980.01), A61K 39/215 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07) (86) PCT US2017/035105 de 31/05/2017 (87) WO 2017/210244 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075036-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 JP 2016-118848 (51) G10K 15/04 (1985.01) (86) PCT JP2017/020354 de 31/05/2017 (87) WO 2017/217237 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075038-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 NO 20160971 (51) G01V 13/00 (1968.09), G04G 7/00 (1980.01) (86) PCT NO2017/050141 de 01/06/2017 (87) WO 2017/213512 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075039-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,133; 16/08/2016 US 62/375,662 (51) A61K 31/221 (2000.01), A61K 31/198 (2000.01) (86) PCT US2017/035655 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210540 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075040-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 US 62/346,377; 13/07/2016 US 15/208,605 (51) G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT US2017/036012 de 05/06/2017 (87) WO 2017/214065 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 075046-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 EP 20160957 (51) H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/193 (1980.01) (86) PCT EP2017/063433 de 02/06/2017 (87) WO 2017/207749 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075047-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 US 15/183,462 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (1968.09) (86) PCT US2017/032672 de 15/05/2017 (87) WO 2017/218116 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075050-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 ES P201630734 (51) H01H 21/36 (1968.09), H01H 21/24 (1968.09) (86) PCT ES2017/070391 de 01/06/2017 (87) WO 2017/207858 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075051-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,360 (51) A61K 31/7052 (2000.01), A61K 31/7105 (2000.01), A61K 38/02 (1995.01), A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/66 (2017.01) (86) PCT US2017/035823 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210638 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075053-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2016 FR FR 1655118 (51) C01B 3/02 (1980.01), C01B 3/52 (1980.01), C01B 3/50 (1980.01), F25J 3/02 (1968.09), C01B 32/40 (2017.01) (86) PCT FR2017/051281 de 24/05/2017 (87) WO 2017/212136 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075055-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 US 62/350,667; 20/01/2017 US 15/411,904 (51) H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/034781 de 26/05/2017



(87) WO 2017/218166 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 075056-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/06/2016 IL 246446
 (51) G01C 21/20 (1968.09)
 (86) PCT IL2017/050666 de 15/06/2017
 (87) WO 2017/221234 de 28/12/2017

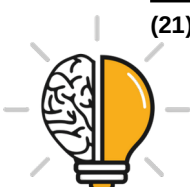
(21) BR 11 2018 075058-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 EP 20160958
 (51) H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/631 (1980.01)
 (86) PCT EP2017/063449 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/207755 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 075059-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/06/2016 US 62/346.195
 (51) F16L 57/00 (1968.09), F16L 58/00 (1968.09), F16L 55/07 (1974.07), G01M 3/00 (1968.09), F15B 1/08 (1995.01), G01M 3/32 (1968.09)
 (86) PCT US2017/035942 de 05/06/2017
 (87) WO 2017/214031 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075062-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/06/2016 EP 20160959
 (51) H01R 13/523 (1980.01), H01R 13/52 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/063482 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/207766 de 07/12/2017

(21) BR 11 2018 075064-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/06/2016 EP 16174234.1
 (51) C11D 1/22 (1968.09), C11D 3/04 (1968.09), C11D 3/08 (1968.09), C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/48 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C11D 17/06 (1968.09), A01N 25/12 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 41/02 (1980.01), A01N 41/04 (1980.01), A01N 59/00 (1980.01), A01N 59/02 (1980.01), A01N 59/06 (1980.01), C11D 3/14 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/062250 de 22/05/2017
 (87) WO 2017/215886 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 075067-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,653 (51) A61K 31/122 (2000.01), A23L 33/15 (2016.01) (86) PCT US2017/035514 de 01/06/2017 (87) WO 2017/210467 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075072-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,295; 23/05/2017 US 15/602,666 (51) B60D 1/24 (1990.01), B62D 33/02 (1968.09), B62D 39/00 (1968.09), B62D 53/00 (1968.09), B62D 63/06 (1968.09), B62D 63/08 (1968.09) (86) PCT US2017/034603 de 26/05/2017 (87) WO 2017/210096 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075073-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/06/2016 US 62/344,486; 25/11/2016 US 62/426,403 (51) A61K 9/10 (1974.07), A61K 31/05 (1974.07), A61K 47/44 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 25/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), C07C 39/23 (1980.01) (86) PCT IB2017/000759 de 02/06/2017 (87) WO 2017/208072 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075078-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2016 US 62/345,502 (51) C07K 14/005 (1995.01) (86) PCT US2017/035738 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210592 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075079-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/06/2016 US 15/169,995 (51) C10B 19/00 (1968.09), B01J 19/12 (1980.01), C10B 1/02 (1968.09), C10B 27/00 (1968.09), C10B 51/00 (1968.09) (86) PCT US2017/034139 de 24/05/2017 (87) WO 2017/210046 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075080-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 US 15/180,437 (51) G02B 6/44 (1985.01) (86) PCT US2017/037001 de 12/06/2017



	(87) WO 2017/218406 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075083-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 8/24 (1974.07), H01M 8/02 (1974.07), H01M 8/12 (1974.07) (86) PCT JP2016/067362 de 10/06/2016 (87) WO 2017/212638 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075086-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2016 US 62/362,208 (51) C07D 403/12 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (86) PCT US2017/041388 de 10/07/2017 (87) WO 2018/013486 de 18/01/2018
(21) BR 11 2018 075091-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 US 15/176,899 (51) G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT IB2017/000694 de 23/05/2017 (87) WO 2017/212328 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075092-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2016 US 62/350,630; 13/03/2017 US 15/457,873 (51) H04B 7/06 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09) (86) PCT US2017/035606 de 02/06/2017 (87) WO 2017/218210 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075094-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2016 US 62/349,521; 02/06/2017 US 15/612,820 (51) H03M 13/23 (2000.01), H03M 13/09 (2000.01), H03M 13/37 (2000.01), H03M 13/41 (2000.01) (86) PCT US2017/035858 de 03/06/2017 (87) WO 2017/218221 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075097-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2016 US 62/347,636 (51) H02G 1/10 (1968.09), H02G 9/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/063690 de 06/06/2017 (87) WO 2017/211810 de 14/12/2017



(21) BR 11 2018 075099-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/06/2016 US 62/347,945 (51) A01H 1/00 (1968.09), A01H 1/02 (1968.09), A01H 1/04 (1968.09), C12N 15/29 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01) (86) PCT US2017/036712 de 09/06/2017 (87) WO 2017/222827 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 075102-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 US 62/346,975 (51) G02F 1/1368 (2000.01), G02B 1/08 (1968.09), G02B 5/30 (1968.09), G02F 1/13363 (2000.01), G02F 1/1335 (1990.01) (86) PCT US2017/035826 de 02/06/2017 (87) WO 2017/213999 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075103-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2016 US 15/186,411 (51) G05F 1/573 (1985.01), G05F 1/575 (1985.01) (86) PCT US2017/033812 de 22/05/2017 (87) WO 2017/218141 de 21/12/2017
(21) BR 11 2018 075107-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 US 62/357,053 (51) B32B 5/24 (1968.09), A61F 13/15 (1990.01) (86) PCT US2016/051021 de 09/09/2016 (87) WO 2018/004710 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 075109-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2016 GB 1611780.6 (51) A01F 12/44 (1968.09) (86) PCT EP2017/064638 de 14/06/2017 (87) WO 2018/007115 de 11/01/2018
(21) BR 11 2018 075111-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2016 EP 16176542.5 (51) H01H 3/30 (1968.09), F16F 9/14 (1968.09), H01H 3/60 (1968.09) (86) PCT EP2017/065665 de 26/06/2017



(87) WO 2018/001940 de 04/01/2018

(21) BR 11 2018 075113-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/06/2016 US 62/347,637
 (51) H02G 3/22 (1968.09), F16L 5/00 (1968.09)
 (86) PCT EP2017/063695 de 06/06/2017
 (87) WO 2017/211815 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075116-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/06/2016 US 62/346,894
 (51) E21B 7/00 (1968.09), E21B 43/26 (1968.09), E21B 45/00 (1968.09), E21B 49/00 (1968.09), G01V 1/30 (1968.09)
 (86) PCT US2017/036419 de 07/06/2017
 (87) WO 2017/214316 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075118-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
 (86) PCT US2016/039199 de 24/06/2016
 (87) WO 2017/222548 de 28/12/2017

(21) BR 11 2018 075120-0

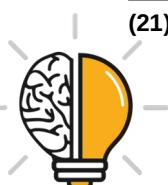
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/06/2016 FR 1655172
 (51) A45D 1/04 (1968.09), A45D 1/06 (1968.09), A45D 2/00 (1968.09)
 (86) PCT FR2017/051403 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/212154 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075122-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/06/2016 EP 16174240.8
 (51) C11D 1/22 (1968.09), C11D 3/04 (1968.09), C11D 3/10 (1968.09), C11D 3/14 (1968.09), C11D 3/48 (1968.09), A01N 25/30 (1980.01), A01N 41/02 (1980.01), A01N 41/04 (1980.01), A01N 59/02 (1980.01), A01N 59/08 (1980.01), C11D 17/06 (1968.09), C11D 3/12 (1968.09), A01N 59/00 (1980.01), A01N 25/12 (1980.01)
 (86) PCT EP2017/060990 de 09/05/2017
 (87) WO 2017/215845 de 21/12/2017

(21) BR 11 2018 075123-5

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



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2016 JP 2016-125925 (51) C07D 211/36 (1974.07), A61K 31/7105 (2000.01), A61K 47/18 (1990.01), A61K 47/28 (1990.01), A61K 47/44 (1990.01), A61P 43/00 (2000.01), C07D 211/62 (1974.07), C07D 209/52 (1974.07), C07D 241/04 (1974.07) (86) PCT JP2017/023051 de 22/06/2017 (87) WO 2017/222016 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 075124-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2016 US 62/345,766 (51) A01N 35/02 (1980.01), A01N 35/04 (1980.01), A01N 37/02 (1980.01) (86) PCT US2017/035844 de 02/06/2017 (87) WO 2017/210651 de 07/12/2017
(21) BR 11 2018 075125-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2016 JP 2016-131018 (51) A61K 6/027 (1990.01) (86) PCT JP2017/020896 de 05/06/2017 (87) WO 2018/003419 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 075127-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2016 EP 16175551.7 (51) E04F 11/02 (1968.09), B66B 9/00 (1968.09), E04F 17/00 (1968.09), E04G 23/02 (1968.09) (86) PCT EP2017/065241 de 21/06/2017 (87) WO 2017/220653 de 28/12/2017
(21) BR 11 2018 075128-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2016 DE 10 2016 110 501.5 (51) B29C 67/04 (1985.01), B29C 67/00 (1985.01), B29C 43/00 (1985.01), A61L 27/00 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01) (86) PCT EP2017/050894 de 17/01/2017 (87) WO 2017/211469 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 075135-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2016 EP 16173443.9 (51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)



(86) PCT EP2017/063714 de 06/06/2017

(87) WO 2017/211830 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 075136-7

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

(51) H04L 5/00 (1968.09)

(86) PCT SE2016/051077 de 02/11/2016

(87) WO 2018/084755 de 11/05/2018

(21) BR 21 2018 074793-4

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

(30) 08/06/2016 CN 201620554844.5

(51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/16 (1968.09)

(86) PCT CN2017/086368 de 27/05/2017

(87) WO 2017/211210 de 14/12/2017

(21) BR 21 2018 075121-4

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

(30) 08/06/2016 CN 201620555006.X

(51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/16 (1968.09)

(86) PCT CN2017/086366 de 27/05/2017

(87) WO 2017/211209 de 14/12/2017



Código 1.1.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2014 018282-5	Código 1.1.1 - Retificação (22) 05/12/2012 (30) 15/12/2011 PT 106059 (51) C10L 1/02 (1968.09) (86) PCT IB2012/002605 de 05/12/2012 (87) WO 2013/088218 de 20/06/2013 Referente à RPI 2402 de 17/01/2017, quanto aos itens (71 e 72)
(21) BR 11 2014 018491-7	Código 1.1.1 - Retificação (22) 28/01/2013 (30) 27/01/2012 FI 20120026 (51) E02D 7/18 (1968.09), E02D 11/00 (1968.09), E02D 13/00 (1968.09) (86) PCT FI2013/000002 de 28/01/2013 (87) WO 2013/124525 de 29/08/2013 Referente à RPI 2285 de 21/10/2014, quanto ao item (72)
(21) PI 0813510-0	Código 1.1.1 - Retificação (22) 08/07/2008 (30) 16/07/2007 IT MI2007A001419 (51) F25B 39/00 (1968.09), F25B 41/00 (1968.09), F28F 1/08 (1968.09), F28F 21/06 (1968.09) (86) PCT IB2008/001795 de 08/07/2008 (87) WO 2009/010839 de 22/01/2009 Referente à RPI 2120 de 23/08/2011, quanto aos itens (54) e (72).
(21) PI 0909545-4	Código 1.1.1 - Retificação (22) 29/05/2009 (30) 06/06/2008 US 61/059,278 (51) C08C 19/44 (1974.07), C08L 15/00 (1974.07) (86) PCT US2009/045553 de 29/05/2009 (87) WO 2009/148932 de 10/12/2009 Referente à RPI 2121 DE 30/08/2011, quanto ao item 54.
(21) PI 0914209-6 A2	Código 1.1.1 - Retificação (22) 22/06/2009 (30) 20/06/2008 CU 2008-0117 (51) C07K 16/22 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01)



(86) PCT CU2009/000004 de 22/06/2009

(87) WO 2009/152783 de 23/12/2009

Referente à RPI 2122 de 06/09/2011, 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 021562-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 03/03/2011

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

(86) PCT US2011/026997 de 03/03/2011

(87) WO 2011/109601 de 09/09/2011

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência formulada na RPI nº 2491, de 02/10/2018.

(21) BR 11 2013 006579-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/09/2011

(71) Snecma (FR)

(86) PCT FR2011/052077 de 12/09/2011

(87) WO 2012/038638 de 29/03/2012

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2428 de 18/07/2017.



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 002767-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2010

(30) 14/08/2009 US 61/274,221

(51) G06F 3/048 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA EXIBIR INFORMAÇÕES RELATIVAS A PLURALIDADE DE ATIVOS GEOGRAFICAMENTE RELACIONADOS, PARA SEPARAR AGRUPAMENTO DE ATIVOS E PARA AGRUPAR ATIVOS

(71) Telogis, INC. (US)

(72) Ralph Mason; Jason Koch

(85) 07/02/2012

(86) PCT US2010/045630 de 16/08/2010

(87) WO 2011/020101 de 17/02/2011

(21) BR 11 2012 015593-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2011

(30) 15/02/2010 US 61/304,602

(51) F02C 7/047 (1980.01), F02C 7/055 (1980.01), F02C 7/143 (1980.01), F28F 13/14 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÕES DE BOBINAS PARA SISTEMA DE ENTRADA DE AR PARA TURBINA A GÁS E MÉTODOS

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) Philip Theodore Bezat

(85) 25/06/2012

(86) PCT US2011/024716 de 14/02/2011

(87) WO 2011/100663 de 18/08/2011

(21) BR 11 2012 023285-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2011

(30) 15/03/2010 US 61/313984

(51) A61K 39/00 (1974.07)

(54) MÉTODOS PARA GERAR CÉLULAS DENDRÍTICAS CARREGADAS DE ANTÍGENO E PARA ELICIAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM MAMÍFERO, E, COMPOSIÇÃO PRESERVÁVEL

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)

(72) Brian J. Czerniecki; Ursula Koldovsky; Shuwen Xu; Gary K. Koski

(85) 14/09/2012



	(86) PCT US2011/028487 de 15/03/2011 (87) WO 2011/115970 de 22/09/2011
(21) BR 11 2013 005388-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2010 (51) D21H 27/30 (1990.01), B27N 3/12 (1985.01), B32B 29/02 (1968.09), C08J 3/20 (1974.07), C08K 3/00 (1974.07), C08L 1/02 (1974.07), C08L 75/04 (1974.07), C09K 21/14 (1985.01), D21F 11/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE CELULOSE RESISTENTE AO FOGO, E APARELHO ASSOCIADO. (71) BLMH TECHNOLOGIES, INC. (CA) (72) Daniel Baroux (85) 06/03/2013 (86) PCT CA2010/001353 de 07/09/2010 (87) WO 2012/031345 de 15/03/2012
(21) BR 11 2013 007096-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2011 (30) 30/09/2010 CN 201010505932.3 (51) H04N 7/50 (1995.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VARREDURA E DISPOSITIVO E MÉTODO DE VARREDURA REVERSA (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (72) Haitao Yang; Jiantong Zhou (85) 26/03/2013 (86) PCT CN2011/074558 de 24/05/2011 (87) WO 2011/137814 de 10/11/2011
(21) BR 11 2013 009524-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2011 (30) 18/10/2010 FR 10 58464; 18/03/2011 US 61/454,248 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61M 5/178 (1990.01) (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE UMA VACINA CONTENDO UM ADJUVANTE DE ALUMÍNIO (71) SANOFI PASTEUR (FR) (72) ISABELLE CHACORNAC; NABILA IKHELEF-GRIBI; FRÉDÉRIC RONZON; JULIEN TIREFORT; SANDRINE LENTSCH GRAF (85) 18/04/2013 (86) PCT EP2011/068090 de 17/10/2011 (87) WO 2012/052394 de 26/04/2012
(21) BR 11 2013 011634-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/11/2011
 (30) 11/11/2010 US 61/412,556
 (51) C07D 487/04 (1974.07)
 (54) DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDROIMIDAZOL[1,2-C]QUINAZOLINA
 SUBSTITUÍDOS POR AMINOÁLCOOL ÚTEIS PARA TRATAR OS
 DISTÚRBIOS HIPERPROLIFERATIVOS E AS DOENÇAS ASSOCIADAS COM
 A ANGIOGÊNESE DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDROIMIDAZOL[1,2-C]
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) WILLIAM JOHNSTON SCOTT; NINGSHU LIU; MANFRED MÖWES;
 ANDREA HÄGEBARTH; URSULA MÖNNING; ULF BÖMER
 (85) 10/05/2013
 (86) PCT EP2011/069637 de 08/11/2011
 (87) WO 2012/062748 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 015843-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2011
 (30) 23/12/2010 EP 10196787.5; 23/12/2010 US 61/426531
 (51) A61M 5/42 (1990.01), A61F 13/02 (1968.09), A61M 25/02 (1968.09)
 (54) UNIDADE DE COBERTURA, E, MÉTODO PARA INSERIR UM
 DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO.
 (71) US ENOVACOR APS (DK)
 (72) ERIK SLOTH; THOMAS FICHTNER BENDTSEN; LARS KNUDSEN
 (85) 21/06/2013
 (86) PCT DK2011/050504 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/083965 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 015980-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2010
 (51) A46B 9/04 (1968.09)
 (54) INSTRUMENTO DE CUIDADO ORAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) WENJIN XI; LIU YU; JIANRONG ZHOU
 (85) 21/06/2013
 (86) PCT CN2010/002110 de 21/12/2010
 (87) WO 2012/083490 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 016000-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2011
 (30) 22/12/2010 FR 10/05036
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/56 (1990.01)
 (54) PROCESSO DE GESTÃO DA POLÍTICA DE SERVIÇO EM UMA REDE
 DE TELECOMUNICAÇÃO
 (71) ASTRIUM SAS (FR)
 (72) CLAUDE POLETTI; MARC CARTIGNY; ERIC SOULERES



	(85) 21/06/2013 (86) PCT EP2011/072784 de 14/12/2011 (87) WO 2012/084647 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016011-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2011 (30) 22/12/2010 US 12/975,657 (51) E21B 21/06 (1980.01), E21B 31/08 (1968.09), E21B 37/00 (1968.09) (54) SINAL DE SUPERFÍCIE PARA BLOQUEIO DE FLUXO A UM APARELHO DE COLETA DE DETRITOS SUBTERRÂNEOS (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) (72) JOHN P. DAVIS (85) 21/06/2013 (86) PCT US2011/066197 de 20/12/2011 (87) WO 2012/088132 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016012-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2011 (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) (54) PREPARAÇÕES COSMÉTICAS OU DERMATOLÓGICAS CONTENDO UM ALTO TEOR DE ÓLEO DE SILICONE, COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE ESPESANTES DE POLIACRILATO E POLIACRILAMIDA (71) BEIERSDORF AG (DE) (72) DARA HUN; FRAUKE KOCH; ANDREAS BLECKMANN; ANJA EITRICH; CHRISTOPHER MUMMERT (85) 21/06/2013 (86) PCT EP2011/072545 de 13/12/2011 (87) WO 2012/084598 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016013-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2011 (30) 23/12/2010 IT MI2010U000390 (51) D03D 51/34 (1968.09), D03D 47/36 (1968.09) (54) GRUPO DE SENSORES ÓTICOS DE REFLEXÃO EM UM ALIMENTADOR DE TRAMA PARA TEARES DE TECELAGEM (71) ROJ S.R.L. (IT) (72) PAOLO RICCI; LUCA BAGATIN (85) 21/06/2013 (86) PCT EP2011/073671 de 21/12/2011 (87) WO 2012/085141 de 28/06/2012



(21) BR 11 2013 016021-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2011 (30) 21/12/2010 US 61/459,901 (51) A61K 38/54 (1995.01), A23L 1/30 (1968.09) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES ADEQUADAS PARA GERENCIAR GLICEMIA EM ANIMAIS (71) NESTEC S.A. (CH) (72) YUANLONG PAN; RONDO PAUL MIDDLETON; STEVEN SCOTT HANNAH (85) 21/06/2013 (86) PCT US2011/065156 de 15/12/2011 (87) WO 2012/087742 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 016045-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2011 (30) 22/12/2010 US 61/460,028 (51) F24J 2/48 (1985.01), F24J 2/20 (1985.01) (54) UNIDADE ABSORSORA DE ENERGIA SOLAR E DISPOSITIVO DE ENERGIA SOLAR QUE CONTÉM A MESMA. (71) NOVELIS INC. (US) (72) YUDIE YUAN; JOHN ANTHONY HUNTER (85) 21/06/2013 (86) PCT CA2011/050713 de 17/11/2011 (87) WO 2012/083447 de 28/06/2012
(21) BR 11 2013 017248-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/01/2012 (30) 04/01/2011 FR 1150045 (51) F16L 1/15 (1995.01), F16L 1/19 (1995.01), F16L 1/20 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO DE UM DUTO NUMA EXTENSÃO DE ÁGUA, ESTRUTURA DE INSTALAÇÃO FLUTUANTE E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM DUTO NUMA EXTENSÃO DE ÁGUA (71) TECHNIP FRANCE (FR) (72) RENÉ MALOBERTI; DIDIER BONNEMAISON; SÉBASTIEN LEGEAY; YANNICK THIBAUT (85) 04/07/2013 (86) PCT EP2012/050057 de 03/01/2012 (87) WO 2012/093122 de 12/07/2012
(21) BR 11 2013 025481-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2012 (30) 06/04/2011 CN PCT/CN2011/072481; 13/09/2011 US 61/534,088; 30/01/2012 CN PCT/CN2012/070761; 09/03/2012 US 61/609,051 (51) A61K 39/09 (1980.01), A61K 39/21 (1980.01), A61K 39/295 (1980.01),



A61P 31/18 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENIR E/OU TRATAR UMA DOENÇA POR HIV EM HUMANOS

(71) BIOVAXIM LIMITED (GB) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR) ; INSTITUTE DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D) (FR)

(72) JEAN-MARIE ANDRIEU; LOUIS LU

(85) 02/10/2013

(86) PCT IB2012/000857 de 06/04/2012

(87) WO 2012/137071 de 11/10/2012

(21) BR 11 2013 029745-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2012

(30) 17/06/2011 EP 11170337.7; 16/12/2011 EP 11194127.4

(51) A01N 43/32 (1980.01), C07D 339/08 (1974.07), A01P 3/00 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSTOS DA FÓRMULA I, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS PREJUDICIAIS E SEMENTE REVESTIDA COM PELO MENOS UM COMPOSTO DA FÓRMULA I

(71) BASF SE (DE)

(72) NADEGE BOUDET; BERND MÜLLER; EGON HADEN; IAN ROBERT CRAIG; JAN KLAAS LOHMANN; JOCHEN DIETZ; JURITH MONTAG; RICHARD RIGGS; WASSILIOS GRAMMENOS

(85) 19/11/2013

(86) PCT EP2012/061473 de 15/06/2012

(87) WO 2012/172064 de 20/12/2012

(21) BR 11 2013 031122-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2012

(30) 20/06/2011 CN PCT/CN2011/075933; 22/06/2011 CN PCT/CN2011/076131

(51) D21H 17/44 (1990.01), D21H 21/10 (1990.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL OU DE PAPELÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) CHRISTIAN JEHN-RENDU

(85) 03/12/2013

(86) PCT EP2012/061775 de 20/06/2012

(87) WO 2012/175528 de 27/12/2012

(21) BR 11 2014 031170-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2013

(30) 13/06/2012 US 61/659,208; 08/03/2013 US 61/775,144

(51) A01F 7/06 (1968.09)

(54) ROTOR E MÉTODO PARA DEBULHAR GRÃOS EM UMA COLHEITADEIRA COMBINADA

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

(72) DAVID L. JOHNSON



(85) 12/12/2014
(86) PCT US2013/045172 de 11/06/2013
(87) WO 2013/188398 de 19/12/2013

(21) BR 11 2015 017802-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2014
(30) 31/01/2013 DE 102013001677.0
(51) C10K 1/00 (1968.09)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA TURBINA DE GÁS
(71) LINDE AG (DE)
(72) ANDREAS SELIGER; ALEXANDER BRANDL
(85) 27/07/2015
(86) PCT EP2014/000030 de 09/01/2014
(87) WO 2014/117911 de 07/08/2014

(21) BR 11 2015 018996-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2014
(51) E21D 21/00 (1968.09)
(54) CAVILHA DE ROCHA
(71) ROCK SOLUTIONS NORTH AB (SE)
(72) Ola Våhlström
(85) 07/08/2015
(86) PCT SE2014/000015 de 06/02/2014
(87) WO 2014/123467 de 14/08/2014

(21) BR 11 2015 023305-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/786,949; 02/05/2013 US 61/818,480
(51) B60C 23/00 (1968.09)
(54) MONTAGEM
(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(72) BRIAN V. KNAPKE; LLOYD G. RACINE; BLAKE T. GARRETSON; SCOTT V. ANDERSON
(85) 14/09/2015
(86) PCT US2014/023176 de 11/03/2014
(87) WO 2014/150410 de 25/09/2014

(21) BR 11 2015 024806-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2013
(30) 21/03/2013 US 13/848,445



(51) E21B 21/06 (1980.01)

(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS LIVRE DE OBSTRUÇÃO PARA REMOVER RESÍDUOS OU FRAGMENTOS E CASCALHOS DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO À TAXA QUE OS RESÍDUOS ESTÃO SENDO PRODUZIDOS, E MÉTODO PARA TRANSPORTAR FRAGMENTOS E CASCALHOS DE PERFURAÇÃO OU RESÍDUOS USANDO UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CIRCUITO FECHADO.

(71) KMC OIL TOOLS B.V (NL)

(72) JOSEPH DANIEL FARRAR; PERRY DON LYMAN

(85) 21/09/2015

(86) PCT US2013/042920 de 28/05/2013

(87) WO 2014/149065 de 25/09/2014

(21) BR 11 2016 001595-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2014

(30) 25/07/2013 US 61/858,527; 25/07/2014 US 14/340,691

(51) F16L 57/00 (1968.09), B60R 16/02 (1980.01), H02G 3/04 (1968.09), H02G 15/18 (1968.09)

(54) LUVA TÊXIL PROTETORA EMBRULHÁVEL REFORÇADA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN, INC. (US)

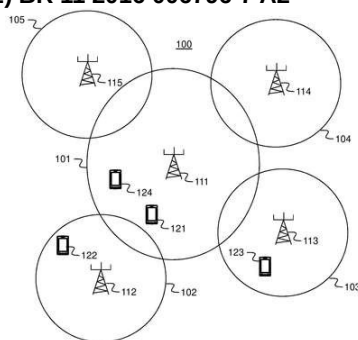
(72) JIMMY E. TEAL

(85) 25/01/2016

(86) PCT US2014/048115 de 25/07/2014

(87) WO 2015/013571 de 29/01/2015

(21) BR 11 2016 006796-7 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2015

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA DETECTAR UES VIZINHOS, DE UM PRIMEIRO UE

(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)

(72) GABOR FODOR; CARLOS F. M. SILVA

(85) 28/03/2016

(86) PCT SE2015/051193 de 10/11/2015

(87) WO 2017/082781 de 18/05/2017

(21) BR 11 2016 020502-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2015

(30) 05/03/2014 US 61/948,319

(51) C22B 3/10 (1990.01), B01D 3/00 (1968.09), C01B 7/07 (1974.07), C22B 3/22 (1990.01), C01G 23/047 (1980.01), C22B 34/12 (1974.07)

(54) A PRODUÇÃO DE RUTILO SINTÉTICO DE ALTO GRAU A PARTIR DE



	MINÉRIO CONTENDO TITÂNIO DE BAIXO GRAU (71) FOUAD F. KAMALEDDINE (CA) (72) FOUAD F. KAMALEDDINE (85) 05/09/2016 (86) PCT CA2015/000128 de 27/02/2015 (87) WO 2015/131266 de 11/09/2015
(21) BR 11 2017 009177-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2015 (30) 04/11/2014 EP 14191660.1 (51) A61K 39/12 (1974.07), C07K 14/005 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), C07K 14/025 (1995.01) (54) VACINAS TERAPÊUTICAS CONTRA HPV16 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) (72) EVELIEN M. BUNNIK; JERÔME H.H.V. CUSTERS; GERRIT CH. SCHEPER; TACO GILLES UIL; KOEN OOSTERHUIS; SELINA KHAN (85) 02/05/2017 (86) PCT EP2015/075516 de 03/11/2015 (87) WO 2016/071306 de 12/05/2016
(21) BR 11 2017 011285-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2016 (30) 12/01/2015 EP 15150815.7 (51) C07C 67/297 (1980.01), C07C 69/157 (1980.01), C07C 29/09 (1980.01), C07F 7/18 (1968.09) (54) COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS PARA PRODUZIR INGREDIENTES DE PERFUMARIA (71) FIRMENICH S.A. (CH) (72) MURIELLE HALDIMANN SANCHEZ; PHILIPPE DUPAU (85) 29/05/2017 (86) PCT EP2016/050080 de 05/01/2016 (87) WO 2016/113151 de 21/07/2016
(21) BR 11 2017 016033-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (30) 28/01/2015 US 62/108,589; 09/06/2015 US 62/172,829 (51) F26B 5/06 (1968.09) (54) MONITORAMENTO E CONTROLE DE PROCESSO COM O USO DE CONSTATAÇÃO DE CONDIÇÃO DE PRODUTO SEM FIO DE MÚLTIPLOS PONTOS SEM BATERIA (71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US) (72) JOSEPH BROWER; ARNAB GANGULY; ERNESTO RENZI; FRANCIS W. DEMARCO; MICHELE ARDUINI (85) 26/07/2017



	(86) PCT US2016/014849 de 26/01/2016 (87) WO 2016/123062 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 016165-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2016 (30) 30/01/2015 EP 15153221.5 (51) G07C 9/00 (1968.09) (54) PONTO DE VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA PARA AUTENTICAR UM ARTIGO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA OPERAR ESTE E AUTENTICAR UM ARTIGO DE SEGURANÇA E USO DESTE (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) CATHERINE FANKHAUSER; MEHDI TALWERDI (85) 27/07/2017 (86) PCT EP2016/051803 de 28/01/2016 (87) WO 2016/120383 de 04/08/2016
(21) BR 11 2017 017534-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2016 (30) 05/03/2015 DE 10 2015 103 228.7 (51) F16L 13/14 (1968.09), B21D 39/04 (1968.09) (54) LUVA DE PRESSÃO, ENCAIXE POR PRESSÃO E UTILIZAÇÃO DO ENCAIXE POR PRESSÃO OU DA LUVA DE PRESSÃO (71) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) (72) FRANK HOFMANN (85) 16/08/2017 (86) PCT EP2016/053362 de 17/02/2016 (87) WO 2016/139062 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 017565-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2016 (30) 18/02/2015 GB 1502725.3 (51) F16L 1/16 (1990.01), F16L 1/24 (1990.01) (54) ABAIXAMENTO DE ESTRUTURAS FLUTUANTES NA ÁGUA (71) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) STÉPHANE BOMBINO (85) 16/08/2017 (86) PCT IB2016/000341 de 11/02/2016 (87) WO 2016/132229 de 25/08/2016
(21) BR 11 2017 017663-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2016 (30) 03/03/2015 EP 15157462.1; 20/03/2015 EP 15160029.3; 29/06/2015 EP 15174393.7



	(51) E21B 23/14 (1995.01), E21B 4/06 (1980.01), E21B 4/12 (1980.01), E21B 4/14 (1980.01), E21B 23/01 (1995.01) (54) FERRAMENTA DE ACESSO A FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK) (72) RASMUS SOMMER (85) 17/08/2017 (86) PCT EP2016/054452 de 02/03/2016 (87) WO 2016/139264 de 09/09/2016
(21) BR 11 2017 019315-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2016 (30) 18/03/2015 DE 10 2015 204 885.3 (51) H01B 3/40 (1968.09), C08G 59/50 (1974.07), H01B 3/04 (1968.09), H02K 3/30 (1968.09), H02K 15/12 (1968.09) (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO, USOS DO MESMO, E MÁQUINA ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) JÜRGEN HUBER; DIETER SCHIRM; MATTHIAS ÜBLER (85) 11/09/2017 (86) PCT EP2016/054998 de 09/03/2016 (87) WO 2016/146446 de 22/09/2016
(21) BR 11 2017 020923-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2016 (30) 02/04/2015 US 62/142,359; 23/03/2016 US 15/078,905 (51) H04L 27/26 (1968.09), H04W 16/14 (2009.01), H04L 27/00 (1968.09) (54) FORMA DE ONDA DE PREÂMBLO APERFEIÇOADA PARA COEXISTÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TAO LUO; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; BIN TIAN; RAHUL MALIK (85) 28/09/2017 (86) PCT US2016/024081 de 24/03/2016 (87) WO 2016/160528 de 06/10/2016
(21) BR 11 2017 021869-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/04/2016 (30) 10/04/2015 US 62/145,705; 10/04/2015 US 62/145,818; 16/11/2015 US 62/255,891; 09/12/2015 US 62/265,320; 09/12/2015 US 62/265,316 (51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 409/12 (1974.07), C07D 239/74 (1974.07), C07D 239/94 (1974.07), C07D 239/95 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 417/04 (1974.07), C07D 471/08 (1974.07) (54) COMPOSTOS QUINAZOLINA SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS DE USO



	DOS MESMOS (71) ARAXES PHARMA LLC (US) (72) LIANSHENG LI; JUN FENG; YUN OLIVER LONG; YUAN LIU; TAO WU; PINGDA REN; YI LIU (85) 10/10/2017 (86) PCT US2016/026573 de 08/04/2016 (87) WO 2016/164675 de 13/10/2016
(21) BR 11 2017 021888-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2015 (30) 14/04/2015 DE 10 2015 004 566.0 (51) B28B 5/02 (1968.09), B28B 19/00 (1968.09) (54) ?DISPOSITIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE PASTAS FLUIDAS E SEU USO E LINHA CONDUTORA PARA PRODUIR PLACAS DE GESSO? (71) KNAUF GIPS KG (DE) (72) STERGIOS KARAKOUSSIS; THOMAS KOCH; THOMAS KRÄMER; ALEXANDER HARTMANN; GEORGI PARASKOV; RAINER SCHNEIDERBANGER; CARLO KNAUF (85) 10/10/2017 (86) PCT EP2015/002543 de 17/12/2015 (87) WO 2016/165727 de 20/10/2016
(21) BR 11 2017 023340-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/05/2016 (30) 30/04/2015 EM 15166091.7 (51) G07F 13/06 (1968.09), G07F 13/10 (1968.09) (54) MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE COPO PARA UMA MÁQUINA DE VENDA DE BEBIDAS (71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO MAGNO; ALBERTO CRIPPA; MAURO SCOTTI (85) 30/10/2017 (86) PCT IB2016/052480 de 02/05/2016 (87) WO 2016/174647 de 03/11/2016
(21) BR 11 2017 023360-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2016 (30) 19/05/2015 DE 10 2015 209 105.8 (51) B60R 13/08 (1968.09) (54) ANTEPARO E USO DE ANTEPARO DE VEICULO A MOTOR (71) HP PELZER HOLDING GMBH (DE) (72) NORBERT NICOLAI; VOLKMAR SCHULZE; MARCO SCHNEIDER; ROD MORRIS-KIRBY (85) 30/10/2017



(86) PCT EP2016/061126 de 18/05/2016

(87) WO 2016/184906 de 24/11/2016

(21) BR 11 2017 023362-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2016

(30) 06/05/2015 GB 1507719.1; 06/05/2015 US 62/157,684

(51) A61K 39/00 (1974.07), C07K 14/47 (1995.01)

(54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÃO DE PEPTÍDEOS E ARCABOUÇOS DOS MESMOS PARA USO NA IMUNOTERAPIA CONTRA O CARCINOMA COLORRETAL (CRC) E OUTROS CÂNCERES

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) ANDREA MAHR; TONI WEINSCHENK; ANITA WIEBE; JENS FRITSCHKE; HARPREET SINGH; OLIVER SCHOOR

(85) 30/10/2017

(86) PCT EP2016/060007 de 04/05/2016

(87) WO 2016/177784 de 10/11/2016

(21) BR 11 2017 023400-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2016

(30) 21/05/2015 EP 15168714.2

(51) F03D 1/06 (1968.09)

(54) LÂMINA DE ROTOR COM SERRILHAS, E TURBINA DE VENTO

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) MICHAEL J. ASHEIM; MANJINDER J. SINGH

(85) 30/10/2017

(86) PCT EP2016/058428 de 15/04/2016

(87) WO 2016/184619 de 24/11/2016

(21) BR 11 2017 023421-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2016

(30) 22/05/2015 DE 10 2015 209 398.0

(51) F02M 65/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA TAXA DE INJEÇÃO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DESSE DISPOSITIVO, BEM COMO PROCESSO DE MEDIÇÃO

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) CLEMENS MAJER; THOMAS FISCHER; WOLFGANG SANDER; IRIS HARTUNG

(85) 30/10/2017

(86) PCT EP2016/056191 de 22/03/2016

(87) WO 2016/188647 de 01/12/2016

(21) BR 11 2017 024476-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/05/2016
 (30) 21/05/2015 EP 15168613.6
 (51) B26B 19/14 (1968.09)
 (54) UNIDADE DE CORTE, CABEÇA DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO, E DISPOSITIVO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ROBERT GODLIEB
 (85) 14/11/2017
 (86) PCT EP2016/060116 de 05/05/2016
 (87) WO 2016/184693 de 24/11/2016

(21) BR 11 2017 024482-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/04/2016
 (30) 15/05/2015 GB 1508369.4; 15/05/2015 GB 1508362.9
 (51) A61C 17/028 (1985.01), A61C 17/28 (1990.01), A61C 17/36 (1990.01), A46B 11/06 (1968.09), A61C 17/02 (1968.09)
 (54) UTENSÍLIO DE LIMPEZA
 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
 (72) THOMAS FOLLOWS; WILLIAM BEX-RUSSELL; STEPHEN COURTNEY
 (85) 14/11/2017
 (86) PCT GB2016/051145 de 25/04/2016
 (87) WO 2016/185162 de 24/11/2016

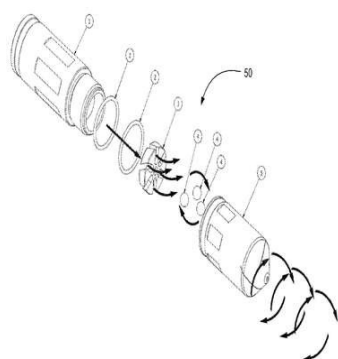
(21) BR 11 2017 024771-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/05/2016
 (30) 27/05/2015 SE 1530076-7
 (51) A61M 1/28 (1985.01), A61J 1/00 (1968.09), A61M 1/16 (1985.01), B01J 20/22 (1980.01)
 (54) CARTUCHO PARA DIÁLISE, E APARELHO PARA REALIZAÇÃO DE DIÁLISE
 (71) TRIOMED AB (SE)
 (72) ANDERS WALLENÅS; NINA MEINANDER; CARIN MALMBORG; STEFAN LANDHOLM; HANS BENGTSSON
 (85) 17/11/2017
 (86) PCT SE2016/000026 de 27/05/2016
 (87) WO 2016/190794 de 01/12/2016

(21) BR 11 2017 025473-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/06/2016
 (30) 02/06/2015 FR 1554993
 (51) A61M 5/24 (1968.09)
 (54) ?CARCAÇA PARA MONTAR UM RECIPIENTE ALONGADO EM UMA CANETA DE INJEÇÃO, CONJUNTO QUE FORMA UM RESERVATÓRIO DE PRODUTO INJETÁVEL PARA UMA CANETA DE INJEÇÃO E CANETA DE



	INJEÇÃO? (71) BIOCOPRODUÇÃO (FR) (72) ANTOINE ANEAS (85) 28/11/2017 (86) PCT EP2016/062395 de 01/06/2016 (87) WO 2016/193314 de 08/12/2016
(21) BR 11 2017 025666-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2016 (51) E04H 12/10 (1968.09), E04H 12/08 (1968.09) (54) TORRE DE UMA OU MAIS COLUNAS METÁLICAS DE PAREDE FINA (71) SECCIONAL BRASIL S/A (BR/PR) (72) PAULO EMMANUEL DE ABREU; PAULO EMMANUEL DE ABREU JUNIOR (85) 29/11/2017 (86) PCT BR2016/050229 de 16/09/2016 (87) WO 2018/049490 de 22/03/2018
(21) BR 11 2017 026304-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA FORMULAÇÃO DE POLÍTICA DE CADEIA DE SERVIÇO E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHUO WANG (85) 06/12/2017 (86) PCT CN2015/080986 de 08/06/2015 (87) WO 2016/197306 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 026305-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2016 (30) 11/06/2015 US 14/736,306 (51) H04B 3/54 (1968.09), H04B 3/56 (1968.09) (54) REPETIDOR E MÉTODOS PARA USO COM O MESMO EM COMUNICAÇÕES DE LINHA DE ENERGIA DE ONDA DE SUPERFÍCIE. (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, L.P. (US) (72) ROBERT BENNETT; PAUL SHALA HENRY; IRWIN GERSZBERG; FARHAD BARZEGAR; DONALD J. BARNICKEL; THOMAS M. WILLIS III (85) 06/12/2017 (86) PCT US2016/028395 de 20/04/2016 (87) WO 2016/200491 de 15/12/2016
(21) BR 11 2017 028053-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT





(22) 27/06/2016
 (30) 26/06/2015 US 62/185,331
 (51) B05B 3/06 (1968.09), B08B 13/00 (1968.09), B08B 9/032 (2000.01), E21B 37/00 (1968.09)
 (54) MONTAGEM DE BICO PARA LAVAGEM COM GERAÇÃO DE VÓRTICE
 (71) OIL & GAS TECH ENTERPRISES C.V. (BB)
 (72) SCOTT VANDER VELDE
 (85) 22/12/2017
 (86) PCT CA2016/050751 de 27/06/2016
 (87) WO 2016/205956 de 29/12/2016

(21) BR 11 2017 028157-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/06/2016
 (30) 29/06/2015 US 62/186,240
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE CONSUMO E MÉTODO PARA REDUZIR OU INIBIR UMA RESPOSTA DE ESTRESSE EM UM INDIVÍDUO
 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
 (72) RAFAEL TRUJILLO; RAPHAEL K. L. KANG; ALBA T. CILIA
 (85) 26/12/2017
 (86) PCT US2016/040224 de 29/06/2016
 (87) WO 2017/004282 de 05/01/2017

(21) BR 11 2018 000402-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/07/2016
 (30) 07/07/2015 FR FR20150056411
 (51) F16H 59/68 (1990.01), F16H 61/24 (1990.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE UMA POSIÇÃO NEUTRA DE UM CONTROLE DE COMUTAÇÃO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS SAS (FR)
 (72) JEREMY COHEN TANNUGI; FRÉDÉRIC ANTHERIEU; HUGUES DEROUET; CARLOS YANEZ
 (85) 08/01/2018
 (86) PCT FR2016/051705 de 06/07/2016
 (87) WO 2017/006050 de 12/01/2017

(21) BR 11 2018 000646-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/07/2016
 (30) 13/07/2015 US 14/797,894
 (51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)
 (54) REDUÇÃO DOS NÍVEIS OU ATIVIDADE SISTÊMICA DE CÉLULAS T REGULADORAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA E LESÃO DO SNC



	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) (72) MICHAL EISENBACH-SCHWARTZ; KUTI BARUCH; NETA ROSENZWEIG (85) 11/01/2018 (86) PCT IL2016/050750 de 13/07/2016 (87) WO 2017/009829 de 19/01/2017
(21) BR 11 2018 001616-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2016 (30) 29/07/2015 EP 15178810.6 (51) C08F 2/22 (1974.07), C08F 212/08 (1974.07), C08F 257/02 (1974.07), D21H 27/00 (1990.01), C08F 226/06 (1974.07), C08F 220/56 (1974.07), C08F 220/06 (1974.07) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, E, USO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA. (71) BASF SE (DE) (72) MATTHIAS ZORN; KATHRIN MICHL; CHRISTIAN BRAND (85) 25/01/2018 (86) PCT EP2016/067767 de 26/07/2016 (87) WO 2017/017090 de 02/02/2017
(21) BR 11 2018 001626-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/07/2016 (30) 30/07/2015 EP 15179176.1 (51) C09C 1/02 (1968.09), C09D 7/12 (1968.09), C08K 3/26 (1974.07), C08K 7/08 (1974.07) (54) CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E USOS DO MESMO (71) IMERYS S.A. (FR) (72) ALEXANDRA JAKOB; DIDIER SY; CEDRIC RABOTEAU (85) 25/01/2018 (86) PCT EP2016/068256 de 29/07/2016 (87) WO 2017/017281 de 02/02/2017
(21) BR 11 2018 001644-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2015 (51) G03G 9/12 (1974.07), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/52 (2014.01), G03G 9/135 (1990.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA ELETROSTÁTICA (71) HP INDIGO B.V. (NL) (72) EMAD MASOUD (85) 25/01/2018 (86) PCT EP2015/074057 de 16/10/2015



(87) WO 2017/063719 de 20/04/2017

(21) BR 11 2018 002274-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/08/2016

(30) 10/08/2015 CN PCT/CN2015/086494

(51) C12N 15/09 (1990.01), C12P 21/08 (1990.01), C07K 16/28 (1995.01),

C12N 5/00 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-PD-1

(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(72) HEMANTA BARUAH; CHENG CHEN; XIAOLIN LIU; ANDY TSUN;

DECHAO M. YU

(85) 02/02/2018

(86) PCT CN2016/094122 de 09/08/2016

(87) WO 2017/025016 de 16/02/2017

(21) BR 11 2018 002284-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2016

(30) 05/08/2015 US 62/201477

(51) C12N 9/90 (1980.01), C12N 15/01 (1990.01), C12N 15/81 (1990.01), C12P

7/06 (1980.01)

(54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO PARA PRODUZIR UM

BIOPRODUTO, LEVEDURA CRABTREE NEGATIVA GENETICAMENTE

ENGENHEIRADA E MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE GLICEROL

POR UMA LEVEDURA ENGENHEIRADA

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) ERIN MARASCO; SARA C. MCFARLAN; BRIANA KOZLOWICZ;

CHENFENG LU; BETH M. MASTEL

(85) 02/02/2018

(86) PCT US2016/045579 de 04/08/2016

(87) WO 2017/024150 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002319-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2016

(30) 05/08/2015 US 62/201,150; 28/07/2016 US 62/367,660

(51) A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD154 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) JOHAN FRANSSON; JOCELYN LEU; GALINA OBMOLOVA; ANISH SUR;I;

FANG TENG; ALEXEY TEPLYAKOV; HONG MIMI ZHOU

(85) 02/02/2018

(86) PCT US2016/045574 de 04/08/2016

(87) WO 2017/024146 de 09/02/2017



(21) BR 11 2018 002342-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/08/2016
 (30) 04/08/2015 US 62/200,726
 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01)
 (54) POLÍMEROS FURTIVOS INTRINSECAMENTE DESORDENADOS E GENETICAMENTE MODIFICADOS PARA ENTREGA E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS
 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
 (72) ASHUTOSH CHILKOTI; SAMAGYA BANSKOTA; PARISA YOUSEFPOUR; JAYANTA BHATTACHARYYA
 (85) 02/02/2018
 (86) PCT US2016/045655 de 04/08/2016
 (87) WO 2017/024182 de 09/02/2017

(21) BR 11 2018 002511-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/08/2016
 (30) 21/08/2015 US 62/208,449
 (51) A23F 5/24 (1980.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/74 (2006.01)
 (54) BEBIDA COM ALTO TEOR DE SÓLIDOS COMPREENDENDO BETA-MANANASE
 (71) NESTEC S.A. (CH)
 (72) JUAN SANZ-VALERO; CORIETHA CILLIERS; RACHID RAHMANI; GUILLERMO E. NAPOLITANO; CHITRA KUSNADI; PU-SHENG CHENG
 (85) 06/02/2018
 (86) PCT EP2016/069564 de 18/08/2016
 (87) WO 2017/032677 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 003589-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/08/2016
 (30) 25/08/2015 US 62/209.351; 29/06/2016 US 62/356.337
 (51) A61F 2/00 (1985.01), A61F 2/01 (1995.01), A61F 2/02 (1985.01), A61F 2/04 (1985.01), A61F 2/06 (1985.01), A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/24 (1985.01)
 (54) PRÓTESE PARA VÁLVULA VENOSA
 (71) INNOVEIN, INC. (US)
 (72) ALBERT K CHIN; AUSTIN WALKER; THOMAS A. KRAMER
 (85) 23/02/2018
 (86) PCT US2016/048729 de 25/08/2016
 (87) WO 2017/035372 de 02/03/2017
 Exigência cumprida pela petição 870180153342, de 21/11/2018.

(21) BR 11 2018 003617-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2016
 (30) 24/08/2015 US 62/208,985
 (51) A61K 31/167 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/70 (1974.07), A61P



23/02 (2000.01)

(54) ADESIVO NÃO AQUOSO COMPREENDENDO LIDOCAÍNA E MÉTODO PARA ADMINISTRAR REFERIDO ADESIVO

(71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD (JP)

(72) MORI TATSUYA; SAIDA NAOYUKI

(85) 23/02/2018

(86) PCT JP2016/075376 de 24/08/2016

(87) WO 2017/034041 de 02/03/2017

Exigência cumprida pela petição 870180155465, de 27/11/2018.

(21) BR 11 2018 003633-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/08/2016

(30) 26/08/2015 US 62/209,943; 15/02/2016 US 62/295,228

(51) C08L 23/04 (1974.07), C08J 3/20 (1974.07), C08K 5/098 (1995.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA FORMAR UMA PELÍCULA EXTRUDADA POR FUSÃO E COMPÓSITOS DA MESMA

(71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS CORPORATION (US)

(72) JEFFREY CHARLES HALEY; ROBERT WEBER; MYRA SUMAGUE; DIRK HAIR

(85) 23/02/2018

(86) PCT US2016/047994 de 22/08/2016

(87) WO 2017/035063 de 02/03/2017

Exigência cumprida pela petição 870180154821, de 26/11/2018.

(21) BR 11 2018 004019-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2016

(30) 24/09/2015 EP 15186636.5

(51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07), C08G 18/24 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), F16L 11/04 (1968.09), C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/08 (1974.07)

(54) ?POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, UTILIZAÇÃO DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO E MANGUEIRA?

(71) BASF SE (DE)

(72) ELMAR PÖSELT; DIRK KEMPFERT

(85) 28/02/2018

(86) PCT EP2016/072258 de 20/09/2016

(87) WO 2017/050738 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 004066-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/08/2016

(30) 31/08/2015 FR 1558079

(51) C12N 9/34 (1980.01), C12R 1/865 (1980.01), C07K 14/395 (1995.01),



C12N 1/18 (1980.01), C12N 15/81 (1990.01), C12P 7/06 (1980.01)
 (54) CEPAS DE LEVEDURA QUE COEXPRESSAM GLUCOAMILASES
 EXÓGENAS, PROCESSO PARA PRODUZIR AS REFERIDAS CEPAS DE
 LEVEDURA E O USO DESTAS PARA PRODUZIR BIOETANOL
 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
 (72) MAUD PETIT; GEORGES PIGNEDE; JEAN-MICHEL BAVOUZET; BENOÎT
 THOMAS
 (85) 28/02/2018
 (86) PCT FR2016/052107 de 23/08/2016
 (87) WO 2017/037362 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 004078-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/09/2016
 (30) 01/09/2015 KR 10-2015-0123878
 (51) A61K 38/16 (1995.01), A61K 38/10 (1995.01), A61K 38/17 (1995.01), A61K
 39/395 (1980.01), C07K 19/00 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USOS DE PROTEÍNAS DE FUSÃO
 E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E PARA INIBIR A METÁSTASE EM UM
 INDIVÍDUO
 (71) IL DONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
 (72) HYUK-SANG KWON; JONG-HEE KO; YEONG-MIN LEE; HYEI-YOON
 JUNG; SEOK-WOO YANG; JAE-HOON KANG; YONG-SUNG KIM
 (85) 28/02/2018
 (86) PCT KR2016/009801 de 01/09/2016
 (87) WO 2017/039358 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 004097-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2016
 (30) 02/09/2015 US 62/213,517
 (51) G01N 33/497 (1985.01)
 (54) ANÁLISE DE GÁS DE RESPIRAÇÃO
 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
 (72) KAPIL GUPTA; MARK PIMENTEL; ALI REZAIE
 (85) 28/02/2018
 (86) PCT US2016/049528 de 30/08/2016
 (87) WO 2017/040546 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 004108-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/08/2016
 (30) 28/08/2015 US 62/211,267
 (51) C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/195 (1995.01)
 (54) OCHROBACTRUM HAYWARDENSE H1 ISOLADA, OCHROBACTRUM
 HAYWARDENSE H1, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL
 TRANSFORMADA, KIT E VETOR



(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) AJITH ANAND; STEVEN HENRY BASS; SEAN M. BERTAIN; HYEON-JE CHO; ANTHONY J. KINNEY; THEODORE M. KLEIN; MICHAEL LASSNER; KEVIN E. MCBRIDE; YORK MOY; BARABARA ANN MARIE ROSEN; JUN-ZHI WEI

(85) 28/02/2018

(86) PCT US2016/049135 de 26/08/2016

(87) WO 2017/040343 de 09/03/2017

(21) BR 11 2018 004532-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2016

(30) 10/09/2015 EP 15184758.9

(51) A61K 35/74 (1974.07), A61K 35/741 (2015.01), A61K 9/00 (1968.09), A61P 3/00 (2000.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 9/00 (2000.01), A61P 19/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) USO DE AKKERMANSIA PASTEURIZADO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS

(71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

(72) PATRICE CANI; AMANDINE EVERARD; HUBERT PLOVIER; CÉLINE DRUART; WILLEM DE VOS; CLARA BELZER

(85) 07/03/2018

(86) PCT EP2016/071327 de 09/09/2016

(87) WO 2017/042347 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 004536-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2016

(30) 09/09/2015 US 62/216,331; 14/01/2016 US 62/278,929; 09/09/2016 US 62/385,734

(51) A61K 38/16 (1995.01), A61K 51/08 (1995.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/62 (2017.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 14/435 (1995.01), C07K 14/51 (1995.01)

(54) PEPTÍDEOS DE ENDEREÇAMENTO À CARTILAGEM

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; BLAZE BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) JAMES OLSON; ANDREW DAVID STRAND; EMILY JUNE GIRARD; ROLAND STRONG; CHRISTOPHER MEHLIN; COLIN CORRENTI; NATALIE NAIRN

(85) 07/03/2018

(86) PCT US2016/051166 de 09/09/2016

(87) WO 2017/044894 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 004861-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/08/2016
 (30) 11/09/2015 EP 15184893.4
 (51) C12P 19/02 (1980.01), C12P 19/04 (1980.01), C12P 19/12 (1980.01)
 (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE HIDROLISADO DE BIOMASSA
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
 (72) MICHAEL ZAVREL; DANIELLE DENNEWALD; PHILIP HOFFMANN
 (85) 12/03/2018
 (86) PCT EP2016/069740 de 19/08/2016
 (87) WO 2017/042019 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 004881-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2016
 (30) 11/09/2015 GB 1516143.3
 (51) B29C 47/10 (1985.01), F04C 2/107 (1980.01), F04C 11/00 (1968.09), F04C 13/00 (1968.09)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INJETAR UMA FORMULAÇÃO FLUÍDA EM UM MATERIAL POLIMÉRICO FUNDIDO
 (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)
 (72) BRIAN JONES; DAVID WHITEHEAD; IAN CAMPBELL; HARRY BAKER
 (85) 12/03/2018
 (86) PCT IB2016/055381 de 09/09/2016
 (87) WO 2017/042726 de 16/03/2017

(21) BR 11 2018 004916-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/07/2017
 (30) 12/07/2016 DK PA201600416; 04/01/2017 DK PA201700005; 04/01/2017 DK PA201700008; 14/03/2017 DK PA201700179
 (51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), G01N 33/68 (1980.01), A61P 25/28 (2000.01), A61K 49/00 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07)
 (54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA TAU HIPERFOSFORILADA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
 (72) JAN TORLEIF PEDERSEN; KRISTIAN KJÆRGAARD; LARS ØSTERGAARD PEDERSEN; ABDUR-RASHEED ASUNI; NINA HELEN ROSENQVIST; JUSTUS CLAUS ALFRED DAECHSEL; KARSTEN JUHL; LENA TAGMOSE; MAURO MARIGO; THOMAS JENSEN; SØREN CHRISTENSEN; LAURENT DAVID; CHRISTIANE VOLBRACHT; LONE HELBO
 (85) 12/03/2018
 (86) PCT EP2017/067067 de 07/07/2017
 (87) WO 2018/011073 de 18/01/2018

(21) BR 11 2018 005124-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2016
 (30) 21/09/2015 US US14/860,689



(51) B65D 33/38 (1968.09)
 (54) MONTAGEM DE BOLSA QUE TEM UM TAMPÃO
 (71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)
 (72) PIETER JEROEN FIEREN; CHAD MUELLER; CHRISTOPHER MURRAY;
 DAVID BELLMORE
 (85) 15/03/2018
 (86) PCT US2016/052467 de 19/09/2016
 (87) WO 2017/053228 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 005136-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2015
 (30) 15/09/2015 KR 10-2015-0130046
 (51) B26B 21/54 (1968.09), B26B 21/56 (1980.01), B26B 21/40 (1968.09)
 (54) LÂMINA DE BARBEAR DE DUAS BORDAS
 (71) DORCO CO., LTD. (KR)
 (72) HEE SUNG YANG; JAE YOUNG LEE; HYUN JU LEE
 (85) 15/03/2018
 (86) PCT KR2015/012693 de 25/11/2015
 (87) WO 2017/047870 de 23/03/2017

(21) BR 11 2018 005145-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2016
 (30) 16/09/2015 US 14/856,102
 (51) A24B 15/40 (1980.01), A24B 15/10 (1980.01), A24B 15/28 (1980.01), A24B
 15/32 (1980.01), A24F 47/00 (1968.09)
 (54) FORMULAÇÕES DE NICOTINA INALÁVEIS E MÉTODOS DE
 FABRICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DAS MESMAS
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ALEX STENZLER; NOE ZAMEL; ARTHUR SLUTSKY; STEVEN ELLIS
 (85) 15/03/2018
 (86) PCT US2016/051963 de 15/09/2016
 (87) WO 2017/048974 de 23/03/2017

(21) BR 11 2018 005284-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2016
 (30) 18/09/2015 JP 2015-185730; 01/03/2016 JP 2016-039351
 (51) C07H 9/06 (1974.07), C07H 19/06 (1974.07), C07H 19/16 (1974.07), C07H
 21/00 (1974.07)
 (54) ÁCIDO NUCLEICO INTERLIGADO GUNA, MÉTODO PARA PRODUZIR O
 MESMO, E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO
 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA
 UNIVERSITY (JP)
 (72) SATOSHI OBIKA; EIJI KAWANISHI; HIROAKI SAWAMOTO; SHUHEI
 YAMAKOSHI; YUUKI ARAI; SHINJI KUMAGAI



	(85) 16/03/2018 (86) PCT JP2016/077748 de 20/09/2016 (87) WO 2017/047816 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 005287-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 US 62/220,688 (51) C07K 14/00 (1995.01), C07K 4/06 (1995.01), C07K 14/245 (1995.01), C07K 14/38 (1995.01), C07K 14/39 (1995.01), C12N 15/62 (1990.01), C12N 15/10 (1990.01), C12N 15/04 (1990.01), C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/80 (1990.01), C12N 15/65 (1990.01), C12N 9/16 (1980.01), A23K 10/14 (2016.01) (54) FITASES MODIFICADAS E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS (71) AGRIVIDA, INC. (US) (72) R. MICHAEL RAAB; GABOR LAZAR; BINZHANG SHEN (85) 16/03/2018 (86) PCT US2016/052147 de 16/09/2016 (87) WO 2017/049094 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 005295-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2016 (30) 17/09/2015 US 62/220,196 (51) C12N 9/02 (1980.01), C07K 14/705 (1995.01) (54) TERAPIAS COM CÉLULA T CAR COM EFICÁCIA AUMENTADA (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) GREGORY MOTZ; FREDERIC DIXON BUSHMAN; JOSEPH A. FRAIETTA; CARL H. JUNE; JAN J. MELENHORST; CHRISTOPHER LOREN NOBLES; REGINA M. YOUNG (85) 16/03/2018 (86) PCT US2016/052260 de 16/09/2016 (87) WO 2017/049166 de 23/03/2017
(21) BR 11 2018 005316-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2016 (30) 17/09/2015 US 62/220,212; 28/10/2015 US 62/247,619 (51) A61K 38/16 (1995.01), A61K 38/46 (1995.01), A61K 38/12 (1995.01), A61K 31/7036 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (54) ?USO DE LISINA PARA RESTABELECER/AUMENTAR A ATIVIDADE ANTIBACTERIANA NA PRESENÇA DE SURFACTANTE PULMONAR DE ANTIBIÓTICOS INIBIDOS DESSE MODO? (71) CONTRAFECT CORPORATION (US) (72) MICHAEL WITTEKIND; RAYMOND SCHUCH (85) 16/03/2018 (86) PCT US2016/052348 de 16/09/2016



(87) WO 2017/049242 de 23/03/2017

(21) BR 11 2018 005318-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/09/2016

(30) 17/09/2015 US 62/220,212; 28/10/2015 US 62/247,619

(51) A61K 38/16 (1995.01), A61K 38/46 (1995.01), A61P 31/04 (2000.01)

(54) ?POLIPEPTÍDEOS DE LISINA ATIVOS CONTRA BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS?

(71) CONTRAFECT CORPORATION (US)

(72) RAYMOND SCHUCH; SIMON HOFFENBERG; MICHAEL WITTEKIND

(85) 16/03/2018

(86) PCT US2016/052338 de 16/09/2016

(87) WO 2017/049233 de 23/03/2017

(21) BR 11 2018 005322-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2016

(30) 18/09/2015 US 62/220,725; 18/09/2015 US 62/220,691; 22/09/2015 US 62/221,852; 25/09/2015 US 62/232,681; 06/11/2015 US 62/252,171; 04/12/2015 US 62/263,544; 24/06/2016 US 62/354,592

(51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO MONOCLONAL OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS PARA USO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE LESÃO DE ISQUEMIA-REPERFUSÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM PACIENTE HUMANO, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE CD47 EM CÉLULAS TUMORAIS E/OU IMUNES USANDO UM ANTICORPO MONOCLONAL OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS

(71) ARCH ONCOLOGY, INC. (US)

(72) PAMELA MANNING; ROBYN PURO; JUAN C. ALMAGRO; ROBERT W. KARR

(85) 16/03/2018

(86) PCT US2016/052383 de 17/09/2016

(87) WO 2017/049251 de 23/03/2017

(21) BR 11 2018 005514-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2016

(30) 07/10/2015 AT A 50855/2015

(51) F16L 37/088 (1990.01), F02M 35/10 (1968.09)

(54) ?CONECTOR PARA CONEXÃO DE CONDUTOS PARA MEIOS LÍQUIDOS OU GASOSOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CONECTOR?

(71) HENN GMBH & CO KG. (AT)

(72) WOLFGANG BALDREICH; HARAD HARTMANN



	(85) 20/03/2018 (86) PCT EP2016/073540 de 03/10/2016 (87) WO 2017/060184 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 005886-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2016 (30) 25/09/2015 AU 2015903924 (51) C12N 1/14 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01) (54) USO DE FUNGOS METARHIZIUM COMO UM PESTICIDA. (71) COTTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; THE CROWN IN RIGHT OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES ACTING THROUGH THE DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, AS OFFICE OF THE NSW DEPARTMENT OF INDUSTRY, SKILLS AND REGIONAL DEVELOPMENT (AU) (72) ROBERT MENSAH (85) 23/03/2018 (86) PCT AU2016/050890 de 23/09/2016 (87) WO 2017/049355 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005928-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2016 (30) 25/09/2015 FR 1559072; 21/04/2016 FR 1653525 (51) C12N 1/12 (1980.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 5/46 (2016.01), A23L 5/43 (2016.01), A23L 2/58 (1995.01), C12P 17/16 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA COMPREENDENDO UMA FICOCIANINA (71) FERMENTALG (FR) (72) OLIVIER CAGNAC (85) 23/03/2018 (86) PCT EP2016/072583 de 22/09/2016 (87) WO 2017/050918 de 30/03/2017
(21) BR 11 2018 005940-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2016 (30) 25/09/2015 US 62/233,074 (51) C07H 21/04 (1974.07), C12P 19/34 (1980.01), C12Q 1/68 (1980.01), C40B 50/06 (2006.01), G06F 19/10 (2011.01), G06F 19/20 (2011.01) (54) MÉTODOS DE GARANTIA DA QUALIDADE MOLECULAR PARA USO EM SEQUENCIAMENTO (71) CONTEXTUAL GENOMICS INC. (CA) (72) SAMUEL APARICIO; SOHRAB SHAH; ROSALIA AGUIRRE-HERNANDEZ; LEAH PRENTICE; PATRICK FRANCHINI; JASWINDER SINGH KHATTRA; TONG HE (85) 23/03/2018 (86) PCT IB2016/055722 de 23/09/2016



(87) WO 2017/051387 de 30/03/2017

(21) BR 11 2018 006292-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2016
 (30) 09/10/2015 JP 2015-201240
 (51) A01N 43/42 (1980.01), A01N 37/46 (1980.01), A01N 43/10 (1980.01), A01N 43/24 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/60 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 43/72 (1980.01), A01N 43/80 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01N 47/12 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) ?COMPOSIÇÃO FUNGICIDA PARA USO AGRÍCOLA E HORTÍCOLA?
 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
 (72) SATOSHI NISHIMURA; TAKAYUKI FUJII
 (85) 28/03/2018
 (86) PCT JP2016/079654 de 05/10/2016
 (87) WO 2017/061483 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006359-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/09/2016
 (30) 02/10/2015 US 14/873,239
 (51) H04B 3/03 (1980.01), H01P 1/12 (1968.09), H01P 3/16 (1968.09), H01P 5/12 (1968.09), H04B 3/52 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, COMUTADOR DE ONDA GUIADA E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS.
 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)
 (72) DONALD J. BARNICKEL; ROBERT BENNETT; FARHAD BARZEGAR; IRWIN GERSZBERG; PAUL SHALA HENRY; HENRY KAFKA; THOMAS M. WILLIS III
 (85) 28/03/2018
 (86) PCT US2016/050860 de 09/09/2016
 (87) WO 2017/058491 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006431-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2016
 (30) 05/10/2015 AR AR20150103203
 (51) A61K 31/192 (2000.01), A61K 33/14 (1974.07)
 (54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BACTERICIDA E VIRUCIDA
 (71) QUIMICA LUAR S R L (AR)
 (72) ARGANARÁS, LUIS ALBERTO; MUÑOZ, ADRIAN JAVIER; ALASINO, ROXANA VALERIA; GARRO, ARIEL GUSTAVO; BELTRAMO, DANTE MIGUEL
 (85) 29/03/2018
 (86) PCT ES2016/070702 de 04/10/2016
 (87) WO 2017/060550 de 13/04/2017



(21) BR 11 2018 006432-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2016 (30) 06/10/2015 JP 2015-198325 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) HIROAKI TAKANO (85) 29/03/2018 (86) PCT JP2016/070324 de 08/07/2016 (87) WO 2017/061157 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006436-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2015 (51) F02M 51/08 (1968.09), F02M 51/06 (1968.09), F02M 61/18 (1968.09) (54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL. (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) SHOTA KAWASAKI; TSUYOSHI MUNEZANE; KEISUKE ITO; TOSHIYA CHAZONO; YUSUKE KIMOTO (85) 29/03/2018 (86) PCT JP2015/078151 de 05/10/2015 (87) WO 2017/060945 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006441-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2016 (30) 01/10/2015 DE 10 2015 116 634.8 (51) F03D 1/06 (1968.09) (54) PÁ DE ROTOR DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR DE INSTALAÇÃO E ENERGIA EÓLICA. (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) FALK SPIETH; ALEXANDER HOFFMANN; RASMUS BÖRCHERS (85) 29/03/2018 (86) PCT EP2016/072793 de 26/09/2016 (87) WO 2017/055194 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006444-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 IN 3710/MUM/2015 (51) A61K 31/7048 (2000.01), A61K 9/127 (1990.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LIPOSSOMAL UNILAMELAR E COMPOSIÇÃO LIPOSSOMAL LIOFILIZADA (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD. (IN) (72) SACHIN PUSHKARRAY NAIK; UJJAWAL JAYANTILAL SEJU; SUBHAS BALARAM BHOWMICK



	(85) 29/03/2018 (86) PCT IN2016/050330 de 30/09/2016 (87) WO 2017/056113 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006445-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2016 (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 (2000.01), A61K 31/7088 (2000.01), A61K 31/7125 (2000.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR DISTROFIA MUSCULAR (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) EDWARD M. KAYE (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/054534 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059131 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006522-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2016 (30) 05/10/2015 US 62/237,105 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (54) FATOR DE FORMA ALTERNATIVO PARA INCLUSÃO FINANCEIRA (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) PAUL MICHAEL MUSSER; SANDEEP MALHOTRA; DAVID COLBY BROWN (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/055522 de 05/10/2016 (87) WO 2017/062469 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006525-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2016 (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) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CREDENCIAIS ARMAZENADAS EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) AMYN DHALA; AXEL EMILE JEAN CHARLES CATELAND; NATHANIEL BYRD; ERIC KITCHEN (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/053276 de 23/09/2016 (87) WO 2017/062192 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006526-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 30/09/2015 (51) G06F 3/12 (1968.09) (54) GESTÃO DE ENERGIA DE IMPRESSORA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) DEVIN NICHLOS KOEPL (85) 29/03/2018 (86) PCT US2015/053217 de 30/09/2015 (87) WO 2017/058203 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006527-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 US 62/235,223 (51) B01J 19/16 (1980.01), C08L 71/02 (1974.07) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A SUPRESSÃO DE VAPOR. (71) NANOVAPOUR INC. (US) ; LEONARD RICE JAMES (US) ; JAMES UNRAU CHAD (US) (72) LEONARD RICE JAMES; JAMES UNRAU CHAD (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/054490 de 29/09/2016 (87) WO 2017/059100 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006528-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2016 (30) 09/10/2015 DE 102015117283.6 (51) B01D 53/26 (1968.09), B60T 17/00 (1968.09) (54) CÁPSULA DE DESSECANTE COM SECAGEM E REGENERAÇÃO APERFEIÇOADAS (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) STEFAN SCHÄBEL; ANDREAS OCHSENKÜHN; CHRISTIAN HUBER (85) 29/03/2018 (86) PCT EP2016/072965 de 27/09/2016 (87) WO 2017/060127 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006529-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2016 (30) 07/10/2015 BE BE2015/5637 (51) F04C 29/00 (1968.09), F16H 57/00 (1968.09) (54) TRANSMISSÃO ENTRE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E UM ELEMENTO DE COMPRESSOR E UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR FORNECIDA COM TAL TRANSMISSÃO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) STEPHAN WILLEM VAN PRAET; IVO DANIËLS (85) 29/03/2018 (86) PCT BE2016/000048 de 27/09/2016



(87) WO 2017/066852 de 27/04/2017

(21) BR 11 2018 006530-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/06/2016
 (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 (1985.01), C04B 28/04 (1985.01), C04B 38/10 (1985.01), C04B 24/02 (1985.01), B01F 17/00 (1968.09), C04B 103/48 (1995.01)
 (54) MODIFICADORES DE ESPUMA PARA PASTAS DE CIMENTO, MÉTODOS E PRODUTOS
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
 (72) ANNAMARIA VILINSKA; ALFRED C. LI; WEIXIN D. SONG
 (85) 29/03/2018
 (86) PCT US2016/038885 de 23/06/2016
 (87) WO 2017/058316 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006531-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2016
 (30) 01/10/2015 US 62/235,990
 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)
 (54) PROTEÍNA ISOLADA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (ABP), POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA ISOLADA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (ABP), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO NUM SUJEITO EM NECESSIDADE DESTE, MÉTODO PARA MODULAR UMA RESPOSTA IMUNE NUM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DESTE E KIT
 (71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) DANIEL HICKLIN; WILLIAM WINSTON; CYNTHIA SEIDEL-DUGAN; NELS P. NIELSON
 (85) 29/03/2018
 (86) PCT US2016/054484 de 29/09/2016
 (87) WO 2017/059095 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006542-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2016
 (30) 06/10/2015 EP 15306567.7
 (51) A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/12 (1974.07), C12N 15/85 (1990.01), C07K 14/47 (1995.01)
 (54) ?VETOR, MISTURA DE VETORES E KIT?
 (71) INVECTYS (FR)
 (72) PIERRE LANGLADE DEMOYEN; THIERRY HUET; SIMON WAIN-HOBSON; ANNA KOSTRZAK
 (85) 29/03/2018



(86) PCT EP2016/073893 de 06/10/2016

(87) WO 2017/060360 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 006547-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2016

(30) 29/09/2015 US 62/234,076

(51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) ANTICORPOS DE PD-1 E USOS DOS MESMOS

(71) ASIA BIOTECH PTE. LTD (SG)

(72) NANA GU; KE SHAO

(85) 29/03/2018

(86) PCT SG2016/050482 de 29/09/2016

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

(21) BR 11 2018 006553-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2016

(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 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01)

(54) SEQUÊNCIA RECOMBINANTE DE CROMOSSOMO B DE MILHO E SEU USO

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) RANDALL KERSTETTER; JONATHAN C. LAMB; THOMAS S. REAM; SHIAW-PYNG YANG; XUEFENG ZHOU

(85) 29/03/2018

(86) PCT US2016/054968 de 30/09/2016

(87) WO 2017/059341 de 06/04/2017

(21) BR 11 2018 006557-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2016

(30) 30/09/2015 US 62/234,870; 27/04/2016 US 62/328,035; 27/09/2016 US 15/277,709

(51) H04W 52/04 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09)

(54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE POTÊNCIA PARA TRANSMISSÃO DE SOBREPOSIÇÃO DE MULTIUSUÁRIOS

(71) MEDIATEK INC. (TW)

(72) LUNG-SHENG TSAI; CHIEN-HWA HWANG; TSANG-WEI YU; YI-JU LIAO; PEI-KAI LIAO

(85) 29/03/2018

(86) PCT CN2016/101042 de 30/09/2016

(87) WO 2017/054766 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006562-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2016 (30) 29/10/2015 EP 15192195.4 (51) C07K 16/22 (1995.01), C07K 16/00 (1995.01), G01N 33/53 (1985.01), G01N 33/68 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/42 (1995.01) (54) ANTICORPOS, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO, CONJUGADO E USO DE UM ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) FRANK KOWALEWSKY; KAY-GUNNAR STUBENRAUCH; UWE WESSELS; MIRKO RITTER (85) 29/03/2018 (86) PCT EP2016/075884 de 27/10/2016 (87) WO 2017/072210 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 006563-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2016 (30) 22/10/2015 US 62/245,192 (51) C07C 269/06 (1990.01), C07C 231/02 (1990.01) (54) SÍNTESE DE DERIVADOS DE CICLO-HEXANO CARBOXAMIDA ÚTEIS COMO ELEMENTOS SENSORIAIS NOS PRODUTOS DESTINADOS AO CONSUMIDOR (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) KENNETH EDWARD YELM; JOHN AUGUST WOS; GREGORY MARK BUNKE; HEATH FREDERICK; JOHN CHRISTIAN HAUGHT; STEVE HAMILTON HOKE; KOTI TATACHAR SREEKRISHNA; YAKANG LIN (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/058024 de 21/10/2016 (87) WO 2017/070418 de 27/04/2017
(21) BR 11 2018 006567-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2016 (30) 29/09/2015 US 62/234,196 (51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/135 (1980.01), A61K 39/23 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07) (54) VACINAS DE PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS (VLP) DO PARVOVIRUS CANINO (CPV) E SEUS USOS (71) MERIAL, INC. (US) (72) FREDERIC DAVID; ZAHIA HANNAS-DJEBBARA; HERVE POULET; JULES MAARTEN MINKE (85) 29/03/2018 (86) PCT US2016/051736 de 14/09/2016 (87) WO 2017/058521 de 06/04/2017



(21) BR 11 2018 006569-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2016 (30) 02/10/2015 PB 2015552 (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01), A01H 1/08 (1968.09) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PLANTAS HAPLOIDES E SUBSEQUENTES HAPLOIDES DUPLICADAS (71) KEYGENE N.V. (PB) (72) RIK HUBERTUS MARTINUS OP DEN CAMP; PETER JOHANNES VAN DIJK; ANTHONY GALLARD (85) 29/03/2018 (86) PCT NL2016/050682 de 03/10/2016 (87) WO 2017/058022 de 06/04/2017
(21) BR 11 2018 006843-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/10/2016 (30) 07/10/2015 US 62/238,171; 29/07/2016 US 62/368,564 (51) G01N 33/543 (1985.01), B01L 3/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE FLUXO E MÉTODOS PARA CONTAGEM DIGITAL (71) SELMA DIAGNOSTICS APS (DK) (72) ANDREAS HJARNE KUNDING (85) 04/04/2018 (86) PCT EP2016/074045 de 07/10/2016 (87) WO 2017/060457 de 13/04/2017
(21) BR 11 2018 006850-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2016 (30) 27/11/2015 KR 10-2015-0167238 (51) C07D 405/12 (1974.07), A61K 31/353 (2000.01), A61K 31/4178 (2000.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE DERIVADO DE BENZOPIRANO, FORMA DE CRISTAL DO MESMO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE FORMA DE CRISTAL (71) HANLIM PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JAE-CHUN RYU; YONG-KYUN PARK; HYUN-KYU KIM; DONG-YEOP SHIN (85) 04/04/2018 (86) PCT KR2016/013585 de 24/11/2016 (87) WO 2017/090991 de 01/06/2017
(21) BR 11 2018 006883-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2016 (30) 05/10/2015 EP 15188400.4; 05/11/2015 EP 15193198.7 (51) C04B 33/132 (2006.01), C04B 35/626 (1995.01), C09K 8/80 (2006.01) (54) ESFERAS SINTERIZADAS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E SEU USO



(71) ZAAK TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) ABBAS KHAN

(85) 05/04/2018

(86) PCT EP2016/073566 de 03/10/2016

(87) WO 2017/060197 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 007102-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2016

(30) 09/10/2015 US 62/239,304

(51) C08K 7/20 (1974.07), C08J 3/22 (1974.07), C08L 47/00 (1974.07), C08K 7/02 (1974.07), C08K 3/36 (1974.07), C08K 9/04 (1974.07), C08L 9/00 (1974.07), A43B 13/04 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE LOTE MESTRE E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO BOLHAS VÍTREAS E UM AGENTE DE TÊMPERA E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DAE-SOON PARK; SUNG WOOK LIM; STEPHEN E. AMOS; PER M. NELSON

(85) 09/04/2018

(86) PCT US2016/056066 de 07/10/2016

(87) WO 2017/062814 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 007106-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/10/2016

(30) 09/10/2015 JP 2015-200924

(51) C09J 7/02 (1968.09), B44C 1/10 (1968.09)

(54) ARTIGO DECORATIVO COM SUPORTE ADESIVO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE USO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) KEN EGASHIRA

(85) 09/04/2018

(86) PCT US2016/055629 de 06/10/2016

(87) WO 2017/062540 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 007111-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/11/2015

(30) 09/10/2015 CN 201510649388.2

(51) C07D 277/72 (1974.07)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA 2-MERCAPTOBENZOTIAZOL

(71) SENNICS CO., LTD. (CN)

(72) XINMIN CHEN; LIBAO WU; SONG SHI; SHANG GAO

(85) 09/04/2018

(86) PCT CN2015/093613 de 02/11/2015



(87) WO 2017/059614 de 13/04/2017

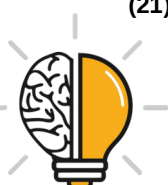
(21) BR 11 2018 007118-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2016
 (30) 09/10/2015 US 62/284,800
 (51) A61K 31/198 (2000.01), A61K 31/454 (2000.01), A61K 31/195 (1974.07), A61P 25/16 (2000.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE DOPAMINA, MÉTODO PARA MELHORAR O TEMPO MOTOR ATIVO SEM DISCINESIA NUM PACIENTE COM DOENÇA DE PARKINSON, MÉTODO PARA REDUZIR DISCINESIA NUM INDIVÍDUO COM UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE DOPAMINA, MÉTODO PARA REDUZIR O TEMPO MOTOR INATIVO NUM INDIVÍDUO COM UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE DOPAMINA, MÉTODO PARA REDUZIR FLUTUAÇÕES DE NÍVEL DE DOPAMINA ESTRIATAL NUM INDIVÍDUO COM UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE DOPAMINA, MÉTODO PARA REDUZIR DISCINESIA NUM INDIVÍDUO COM UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE DOPAMINA APÓS UM TRATAMENTO DE LONGO PRAZO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E EMBALAGEM
 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
 (72) HERMANN RUSS; SILVIA ALICIA MANDEL; ARIC ORBACH
 (85) 09/04/2018
 (86) PCT IB2016/056021 de 07/10/2016
 (87) WO 2017/060870 de 13/04/2017

(21) BR 11 2018 007158-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2016
 (30) 20/10/2015 DK PA 2015 70680; 20/10/2015 DK PA 2015 70682; 20/05/2016 DK PA 2016 70340
 (51) A61F 5/445 (1985.01)
 (54) ?APARELHO DE OSTOMIA, E, BOLSA DE COLETA?
 (71) COLOPLAST A/S (DK)
 (72) LARS OLAV SCHERTIGER
 (85) 09/04/2018
 (86) PCT DK2016/050335 de 19/10/2016
 (87) WO 2017/067558 de 27/04/2017

(21) BR 11 2018 007160-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2016
 (30) 15/10/2015 MX MX/a/2015/014522
 (51) A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)
 (54) CÁLCIO SOLÚVEL ESTABILIZADO EM UM POLÍMERO ANIÔNICO-CATIÔNICO E FRUTANOS.
 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y



	DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (MX) (72) HUGO ESPINOSA ANDREWS; ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ (85) 09/04/2018 (86) PCT MX2016/000106 de 11/10/2016 (87) WO 2017/065596 de 20/04/2017
(21) BR 11 2018 007635-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2015 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) ?COMPOSIÇÃO COSMÉTICA? (71) L'OREAL (FR) (72) RENATA SOUTO MAIOR AFONSO FERREIRA; ANNE-LAURE CARMEN PAULETTE GAUDRY; VANESSA SANCHO MARQUES (85) 16/04/2018 (86) PCT BR2015/050274 de 29/12/2015 (87) WO 2017/112982 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 008451-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2015 (30) 27/10/2015 US 14/924,311 (51) B01D 53/14 (1968.09), B01D 53/40 (1995.01) (54) CONFIGURAÇÕES E MÉTODOS PARA PROCESSAR GASES ÁCIDOS DE ALTA PRESSÃO SEM EMISSÕES (71) FLUOR TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) JOHN MAK (85) 26/04/2018 (86) PCT US2015/057638 de 27/10/2015 (87) WO 2017/074323 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 008462-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2016 (30) 30/10/2015 US 62/248,479 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01) (54) APARELHO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) DOUGLAS HENRIQUE TEODORO; NIELS ROMAN ROTGANS; LUCAS DE MELO OLIVEIRA; DANIEL ROBERT ELGORT (85) 26/04/2018 (86) PCT IB2016/056393 de 25/10/2016 (87) WO 2017/072651 de 04/05/2017
(21) BR 11 2018 008487-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/11/2016
 (30) 06/11/2015 EP 15193393.4
 (51) H05B 3/86 (1990.01), H03K 17/96 (1980.01)
 (54) ARRANJO DE VIDRAÇA TENDO VIDRAÇA COMPÓSITA AQUECÍVEL
 TENDO UMA REGIÃO DE COMUTAÇÃO CAPACITIVA
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) MARCEL KLEIN; STEFAN DROSTE; PATRICK WEBER
 (85) 26/04/2018
 (86) PCT EP2016/076891 de 07/11/2016
 (87) WO 2017/077133 de 11/05/2017

(21) BR 11 2018 008895-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/10/2016
 (30) 06/11/2015 US 62/251,773; 08/08/2016 US 62/371,954; 14/10/2016 US 62/408,176
 (51) A61L 15/24 (1990.01)
 (54) AGREGADOS CELULÓSICOS HEMOSTÁTICOS COMPACTADOS
 (71) ETHICON, INC. (US)
 (72) YI-LAN WANG
 (85) 02/05/2018
 (86) PCT US2016/059429 de 28/10/2016
 (87) WO 2017/079059 de 11/05/2017

(21) BR 11 2018 009412-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2016
 (30) 18/01/2016 WO PCT/IB2016/050218
 (51) G01P 5/24 (2000.01), G01S 15/58 (1980.01)
 (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA VELOCIDADE DE FLUXO DE UM FLUIDO EM UM DUTO PARA FLUIDOS E DISPOSITIVO APERFEIÇOADO PARA A MEDIÇÃO DA VELOCIDADE DE FLUXO EM UM MEDIDOR DE FLUXO ULTRASSÔNICO DE TEMPO DE PERCURSO
 (71) GWF MESSSYSTEME AG (CH)
 (72) THOMAS WERNER HIES; JUERGEN HEINZ-FRIEDRICH SKRIPALLE; TRUNG DUNG LUONG; CLAUS-DIETER OHL
 (85) 09/05/2018
 (86) PCT IB2016/050218 de 18/01/2016
 (87) WO 2017/125781 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 009451-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2016
 (30) 12/11/2015 US 14/939,748
 (51) F16D 65/097 (1990.01), F16D 55/225 (1990.01), F16D 55/226 (1990.01), F16D 55/2265 (1990.01), F16D 55/227 (1990.01), F16D 65/092 (1990.01)
 (54) FREIO A DISCO E CONJUNTO DE PASTILHAS DE FREIO



	(71) BENDIX SPICER FOUNDATION BRAKE, LLC (US) ; KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) MANFRED SCHOENAUER; WOLFGANG PAHLE; MARKUS BARTEL; TOBIAS FISCHL; JOHANN BAUMGARTNER; ANDREAS PETSCHKE; RICHARD L. LANTZ; ROBERT S. TEKESKY; MARKUS BOHMANN (85) 10/05/2018 (86) PCT US2016/061124 de 09/11/2016 (87) WO 2017/083377 de 18/05/2017
(21) BR 11 2018 009646-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2015 (51) C07H 5/06 (1974.07), A61K 31/7032 (2000.01) (54) COMPOSTOS DE GLICOLIPÍDEO E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE TUMORES (71) KODE BIOTECH LIMITED (NZ) ; AGALIMMUNE LIMITED (GB) (72) NICOLAI VLADIMIROVICH BOVIN; ALEXANDER BORISOVICH TUZIKOV; ELENA YURIEVNA KORCHAGINA; STEPHEN HENRY; GRAHAM GRIFFITHS; STEPHEN SHAW (85) 11/05/2018 (86) PCT RU2015/000766 de 11/11/2015 (87) WO 2017/082753 de 18/05/2017
(21) BR 11 2018 010373-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2016 (30) 26/11/2015 SE 1551537-2 (51) C08B 1/06 (1968.09), C08B 11/00 (1968.09), C08L 1/08 (1974.07), C08L 1/26 (1974.07) (54) PROCESSO AMBIENTALMENTE CORRETO PARA A PREPARAÇÃO DA NANOCELULOSE E SEUS DERIVADOS (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE) (72) ARMANDO CÓRDOVA; SAMSON AFEWERKI (85) 22/05/2018 (86) PCT EP2016/078578 de 23/11/2016 (87) WO 2017/089413 de 01/06/2017
(21) BR 11 2018 010951-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2016 (30) 30/11/2015 CH 1751/15 (51) B29C 65/20 (1985.01), B29C 65/74 (1985.01), B29C 65/30 (1985.01), A61M 39/14 (1995.01), B29C 65/78 (1985.01) (54) DISPOSITIVO PARA A SOLDAGEM DE TUBOS TERMOPLÁSTICOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBO, MÉTODO PARA A SOLDAGEM DE UMA PLURALIDADE DE TUBOS DE UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO GRUPO DE TUBOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO, FACA DE



SOLDA E CAIXA

(71) REED ELECTRONICS AG (CH)

(72) PETER BÜHLER; WILLY FLUDER; MARKUS WYSS

(85) 29/05/2018

(86) PCT EP2016/079073 de 29/11/2016

(87) WO 2017/093216 de 08/06/2017

(21) BR 11 2018 010967-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2016

(30) 30/11/2015 EP 15196997.9; 07/12/2015 US 62/263,777

(51) B27N 3/02 (1985.01)

(54) PLACA DE PARTÍCULAS, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PLACA DE PARTÍCULAS, E, USO DE PELO MENOS UM MATERIAL CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO PARTICULADO.

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) CHRISTOPHER SCHRUL; JOHANNES KRITZINGER; TOMASZ OZYHAR; PHILIPP HUNZIKER

(85) 29/05/2018

(86) PCT EP2016/078716 de 24/11/2016

(87) WO 2017/093122 de 08/06/2017

(21) BR 11 2018 010991-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2016

(30) 30/11/2015 FR 1561579

(51) G01J 5/34 (1968.09), G06K 9/00 (1968.09)

(54) ?SENSOR DE PADRÃO TÉRMICO?

(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)

(72) JEAN-FRANÇOIS MAINGUET; JOSEP SEGURA PUCHADES; MARGAUX VIGIER

(85) 29/05/2018

(86) PCT EP2016/078988 de 28/11/2016

(87) WO 2017/093179 de 08/06/2017

(21) BR 11 2018 011378-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/12/2016

(30) 06/12/2015 US 62/263,659; 20/06/2016 US 62/352,025; 12/09/2016 US 62/393,526; 06/12/2016 US 15/370,704

(51) A61C 7/30 (1990.01), A61C 7/20 (1990.01), A61C 7/22 (1990.01), A61C 7/28 (1990.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE REPOSICIONAMENTO DE DENTES

(71) SEYED MEHDI ROEIN PEIKAR (US) ; JAMES SYLVESTER WRATTEN JR. (US)

(72) SEYED MEHDI ROEIN PEIKAR; JAMES SYLVESTER WRATTEN JR.

(85) 05/06/2018



	(86) PCT US2016/065174 de 06/12/2016 (87) WO 2017/100198 de 15/06/2017
(21) BR 11 2018 011510-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 14/12/2015 AU 2015101793 (51) B42D 25/30 (2014.01), G02B 3/00 (1968.09), G06K 9/00 (1968.09), G02B 27/22 (1968.09) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA (71) CCL SECURE PTY LTD (AU) (72) KARLO JOLIC; GARY FAIRLESS POWER (85) 07/06/2018 (86) PCT AU2016/051227 de 14/12/2016 (87) WO 2017/100838 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 011511-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2016 (30) 11/12/2015 US 62/266,388; 15/12/2015 EP 15200142.6 (51) A61K 31/05 (1974.07), A61K 31/12 (1974.07), A61P 29/00 (2000.01) (54) CURCUMINA E RESVERATROL PARA INFLAMAÇÃO CRÔNICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTOPHER MICHAEL BUTT; CHRISTOPH RIEGGER; KELLY WYNALDA (85) 07/06/2018 (86) PCT EP2016/080014 de 07/12/2016 (87) WO 2017/097805 de 15/06/2017
(21) BR 11 2018 011971-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/11/2016 (30) 15/12/2015 EP 15200189.7 (51) C11D 1/62 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/22 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS E MÉTODO PARA APRIMORAR A ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) ELIZABETH ANN CLOWES; ROBERT ALLAN HUNTER; KARL GARETH KEAN JONES; SEBASTIAN EMANUEL APUTSIAQ MJORNSTEDT; JANETTE PERRY (85) 13/06/2018 (86) PCT EP2016/079115 de 29/11/2016 (87) WO 2017/102307 de 22/06/2017



(21) BR 11 2018 011972-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 21/12/2015 EP EP 15382652.4 (51) B65D 33/01 (1980.01), B65D 81/26 (1968.09), B65D 75/58 (1968.09), B65D 81/22 (1968.09), B65D 75/00 (1968.09) (54) EMBALAGEM FLEXÍVEL COM UMA CARACTERÍSTICA DE DEFORMAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDRE FARSTAD; MARIA ISABEL ARROYO VILLAN; MARCELLO TOGNOLA (85) 13/06/2018 (86) PCT US2016/066819 de 15/12/2016 (87) WO 2017/112511 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 011973-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO PARA RECURSOS DE PROGRAMAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ENODEB (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JINHUA MIAO; JIAN ZHANG; WEI QUAN (85) 13/06/2018 (86) PCT CN2015/097412 de 15/12/2015 (87) WO 2017/101011 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 011975-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 14/12/2015 US 62/267,012 (51) C12N 15/864 (2000.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 21/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS NO TRATAMENTO DE ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) JAMES M. WILSON; CHRISTAIN HINDERER (85) 13/06/2018 (86) PCT US2016/066669 de 14/12/2016 (87) WO 2017/106354 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 011976-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 14/12/2015 US 62/267033; 22/01/2016 US 62/281860; 22/01/2016 US 62/281866; 16/06/2016 US 62/350799 (51) F04D 25/08 (1968.09), F04D 25/06 (1968.09), F04D 29/60 (1968.09), F04D 29/34 (1968.09) (54) CONJUNTO DE VENTILADORES DE TETO



(71) HUNTER FAN COMPANY (US)
 (72) PHILLIP SANTOLUCITO; AGUSTIN CHACON
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT US2016/066615 de 14/12/2016
 (87) WO 2017/106315 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011978-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 21/12/2015 FR 1562958
 (51) F16K 17/04 (1968.09), B01D 35/147 (1990.01)
 (54) VÁLVULA DIFERENCIAL PARA CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL SUBMARINO
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) FRED LAAF; NICOLAS SIMON; GUILLAUME CHAUDET; SERGE BLICQ
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT FR2016/053579 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/109387 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 011979-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2016
 (30) 15/12/2015 DE 10 2015 225 230.2
 (51) B22C 1/16 (1968.09), B22C 9/02 (1968.09), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MOLDE DE AREIA PARA FUNDIÇÃO, EM PARTICULAR UM NÚCLEO DE AREIA DE FUNDIÇÃO, INCLUINDO UM PROCESSO DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL E MISTURA DE AREIA PARA USO NO PROCESSO
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) OLIVER SPIESS; DANIEL ENDRICH
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT EP2016/079171 de 30/11/2016
 (87) WO 2017/102317 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011983-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2016
 (30) 15/12/2015 JP 2015-243837
 (51) H01M 8/04 (1974.07), B60L 1/00 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09), H01M 8/00 (1974.07), H01M 8/04228 (2016.01), H01M 8/04303 (2016.01), H01M 8/12 (1974.07)
 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KENTA SUZUKI; MITSUNORI KUMADA
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT JP2016/081132 de 20/10/2016



(87) WO 2017/104256 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011984-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/05/2016
 (30) 15/12/2015 KR 10-2015-0179210; 31/03/2016 KR 10-2016-0039625
 (51) A61C 7/10 (1990.01), A61C 7/06 (1990.01), A61C 7/02 (1990.01), A61C 13/01 (1985.01), A61C 11/08 (1990.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA EXPANSÃO PALATAL
 (71) SUNG CHUL MOON (KR)
 (72) SUNG CHUL MOON
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT KR2016/004811 de 09/05/2016
 (87) WO 2017/104913 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011985-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2015
 (51) G02B 6/02 (1985.01), C03C 25/10 (2000.01), C09D 4/06 (1990.01), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07), C08F 290/06 (1995.01), C08G 18/24 (1974.07), C09D 175/16 (1990.01), G02B 6/44 (1985.01)
 (54) FIBRA ÓPTICA, E, COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL.
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
 (72) LIDIA TERRUZZI; PAMELA DE MARTINO; ATTILIO CITTERIO
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT IB2015/059686 de 16/12/2015
 (87) WO 2017/103655 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011986-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2016
 (30) 15/12/2015 JP 2015-244453
 (51) H01M 8/0202 (2016.01), H01M 8/12 (1974.07)
 (54) PILHA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KENTAROU YAJIMA; MASANARI YANAGISAWA
 (85) 13/06/2018
 (86) PCT JP2016/079118 de 30/09/2016
 (87) WO 2017/104226 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011987-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/12/2015
 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/24 (1968.09)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO COMPREENDENDO PAINÉIS DE EXTREMIDADE INCLINADOS E RESPECTIVO ALOJAMENTO DE FILTRO
 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)



(72) SEBASTIAN KARLSSON; JESPER BLOMSTRAND; HANS RÖNNINGS;
CLAES FRENNEFELT

(85) 13/06/2018

(86) PCT EP2015/080289 de 17/12/2015

(87) WO 2017/102009 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011988-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2016

(30) 16/12/2015 US 62/268,185; 13/12/2016 US 15/377,707

(51) H04L 1/00 (1968.09), H03M 13/27 (2000.01)

(54) MÉTODO DE ENTRELAÇAMENTO PARA CORREÇÃO DE ERROS DE
ENVIO DE ALTA PRODUTIVIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) THOMAS JOSEPH RICHARDSON; VINCENT ABAYOMI LONCKE

(85) 13/06/2018

(86) PCT US2016/066528 de 14/12/2016

(87) WO 2017/106268 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 011989-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2016

(30) 14/12/2015 US 14/968,728

(51) A01C 21/00 (1968.09), A01G 1/00 (1968.09), G01N 33/24 (1968.09), G01S
19/13 (2010.01), H04B 17/24 (2015.01)

(54) GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE RENDIMENTO RELATIVO DE
UMA CULTURA COM BASE EM VALORES DE NITRATO NO SOLO

(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(72) LIJUAN XU; YING XU; ANKUR GUPTA

(85) 13/06/2018

(86) PCT US2016/063295 de 22/11/2016

(87) WO 2017/105799 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012352-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2016

(30) 16/12/2015 US 62/268,070

(51) A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01),
C07K 16/28 (1995.01), C12P 21/08 (1990.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-LAG3 E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO
ANTÍGENO

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(72) RENE DE WAAL MALEFYT; LAURENCE FAYADAT-DILMAN; LINDA
LIANG

(85) 15/06/2018

(86) PCT US2016/066266 de 13/12/2016



(87) WO 2017/106129 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012392-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2016
 (30) 18/12/2015 US 62/269,804; 09/11/2016 US 62/419,939
 (51) C07D 401/12 (1974.07), C07D 405/12 (1974.07), C07D 213/38 (1974.07), A61K 31/4418 (2000.01), A61K 31/4427 (2000.01), A61P 3/00 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 11/06 (2000.01)
 (54) ?COMPOSTOS 4-FENIL PIRIDINA SUBSTITUÍDOS COMO AGONISTAS NÃO SISTÊMICOS DE TGR5?
 (71) ARDELYX, INC. (US)
 (72) JASON G. LEWIS; MICHAEL ROBERT LEADBETTER; JEREMY CALDWELL; DEAN DRAGOLI; NOAH BELL; JEFFREY W. JACOBS; PATRICIA FINN; RAKESH JAIN; TAO CHEN; MATTHEW SIEGEL
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT US2016/067460 de 19/12/2016
 (87) WO 2017/106818 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012438-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/06/2016
 (30) 18/12/2015 US 14/975,471
 (51) C07C 37/14 (1968.09), C08G 8/22 (1974.07), C08G 12/44 (1974.07), C08K 5/105 (1995.01), C08L 1/14 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CURATIVOS DE ÉSTER MODIFICADOS E REDUÇÃO DE EMISSÃO DE FORMALDEÍDO E SISTEMAS AGLUTINANTES FENÓLICOS COM ODOR
 (71) HA-INTERNATIONAL, LLC (US)
 (72) SUDHIR K. TRIKHA
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT US2016/037033 de 10/06/2016
 (87) WO 2017/105543 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012439-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2016
 (30) 16/12/2015 EP 2015/080110
 (51) A61K 31/728 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09)
 (54) ?COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO, PELO MENOS, UM ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO, UTILIZADA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DO VESTIÁRIO?
 (71) VIVACY INTERNATIONAL SA (CH)
 (72) RICHARD DIACAKIS
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT EP2016/081624 de 16/12/2016



(87) WO 2017/103241 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012440-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2016
 (30) 17/12/2015 US 62/268.615
 (51) B01J 21/06 (1974.07), B01J 23/46 (1974.07), C07C 29/141 (1990.01)
 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO OU HIDROGENÓLISE
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) DIONYSIUS JACOBUS MARIA DE VLIENER; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; HENDRIK ALBERTUS COLIJN; SMITA EDULJI
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT EP2016/081270 de 15/12/2016
 (87) WO 2017/102992 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012443-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2016
 (30) 17/12/2015 DE 10 2015 225 834.3
 (51) B65G 17/00 (1968.09), B23Q 7/14 (1968.09), B65G 19/02 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO, EMBALAGEM, ENVASE, MONTAGEM E/OU PROCESSAMENTO
 (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
 (72) MATHIAS METZ; MICHAEL MOLL
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT EP2016/080089 de 07/12/2016
 (87) WO 2017/102503 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012444-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2016
 (30) 18/12/2015 EP 15201326.4; 29/02/2016 EP 16157777.0
 (51) C12P 13/00 (1980.01), C12P 13/04 (1980.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ORTO-AMINOBENZOICO E/OU ANILINA COM O USO DE LEVEDURA RECOMBINANTE
 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
 (72) GERNOT JÄGER; AMGAD SALAH MOUSSA; SIMON KLAFFL; THOMAS HAMEDINGER; WOLF KLOECKNER; SWANTJE BEHNKEN
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT EP2016/081021 de 14/12/2016
 (87) WO 2017/102853 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012445-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2016
 (30) 18/12/2015 FR 1562754



(51) A45D 1/04 (1968.09), A45D 2/00 (1968.09)
 (54) RECARGA DE PRODUTO COSMÉTICO PARA UM DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO QUE TENHA UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO, INCLUINDO TAL RECARGA
 (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
 (72) ANNE DEBAUGE; RÉGIS FEREYRE; BAPTISTE BONNEMAIRE; MARTIAL MAISONNEUVE; VACHERON XAVIER
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT EP2016/081606 de 16/12/2016
 (87) WO 2017/103228 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012447-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 22/12/2015 IB PCT/IB2015/002402
 (51) C09K 5/10 (2000.01), B22D 11/124 (1974.07), C21D 1/00 (1968.09)
 (54) ?MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR ENTRE UM ITEM METÁLICO OU NÃO METÁLICO E UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR?
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) DAVID NORIEGA PEREZ
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT IB2016/001779 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/109558 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012448-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2016
 (30) 18/12/2015 US 14/975,160
 (51) G06F 13/16 (1985.01), G06F 12/02 (1985.01)
 (54) TECNOLOGIAS PARA ACESSO CONTEMPORÂNEO DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL E VOLÁTIL EM UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 (72) KUNAL A. KHOCHARE; CAMILLE C. RAAD; RICHARD P. MANGOLD; SHACHI K. THAKKAR
 (85) 18/06/2018
 (86) PCT US2016/062774 de 18/11/2016
 (87) WO 2017/105766 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012449-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2016
 (51) E21B 33/03 (1968.09), E21B 33/035 (1968.09), E21B 33/068 (1980.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO, MÉTODO PARA MONITORAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE ROTATIVO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO.



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(72) JAMEEL A. KHAN

(85) 18/06/2018

(86) PCT US2016/013281 de 13/01/2016

(87) WO 2017/123222 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 012451-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2016

(30) 21/12/2015 US 62/270,558

(51) A01N 63/00 (1980.01), C12N 7/00 (1980.01)

(54) BIOPESTICIDA A BASE DE VÍRUS

(71) CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA-AGROSAVIA (CO)

(72) GLORIA PATRICIA BARRERA CUBILLOS; LAURA FERNANDA VILLAMIZAR RIVERO; PAOLA EMILIA CUARTAS OTALORA; JULIANA ANDREA GOMEZ VALDERRAMA

(85) 18/06/2018

(86) PCT IB2016/056978 de 18/11/2016

(87) WO 2017/109605 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012454-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2016

(30) 18/12/2015 DE DE 10 2015 226 043 7

(51) C08J 11/14 (1985.01), C08J 11/24 (1985.01)

(54) ?MÉTODO PARA AJUSTE DE VALORES DE VISCOSIDADE PRÉ-DEFINÍVEIS NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE POLIÉSTER

(71) GNEUSS GMBH (DE)

(72) DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS; DANIEL GNEUSS

(85) 18/06/2018

(86) PCT EP2016/079146 de 29/11/2016

(87) WO 2017/102313 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012456-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2016

(30) 21/12/2015 EP 15201561.6; 28/04/2016 EP 16167548.3; 19/05/2016 EP 16170354.1

(51) G09G 5/10 (1990.01)

(54) APARELHO DE TRANSFORMAÇÃO DE COR, DECODIFICADOR DE IMAGEM HDR, MÉTODO PARA CALCULAR CORES RESULTANTES, E MEMÓRIA DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) MARK JOZEF WILLEM MERTENS; RUTGER NIJLAND; JOHANNES GERARDUS RIJK VAN MOURIK; JOHANNES YZEBRAND TICHELAAR

(85) 18/06/2018



(86) PCT EP2016/082107 de 21/12/2016

(87) WO 2017/108906 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012470-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2015

(51) G02B 3/00 (1968.09), G02B 3/08 (1968.09), B42D 25/324 (2014.01), G02B 27/60 (1980.01)

(54) ?SISTEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGEM DE CAMADA ÚNICA, MATERIAL DE FOLHA, DOCUMENTO, BEM DE CONSUMO OU NÃO CONSUMO E PRODUTO PARA PROJETER IMAGENS DE GRANDE DIMENSÃO

(71) VISUAL PHYSICS, LLC.(US) (US)

(72) SAMUEL M. CAPE; RICHARD A. STEENBLIK; GREGORY R. JORDAN

(85) 18/06/2018

(86) PCT US2015/066807 de 18/12/2015

(87) WO 2017/105504 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012471-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2015

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01)

(54) ?MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ACESSAR UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO, MÉTODO PARA PERMITIR O ACESSO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO, APARELHO QUE INCLUI UMA FUNÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ACESSAR UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO E APARELHO QUE INCLUI UMA FUNÇÃO PARA PERMITIR O ACESSO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A UMA REDE DE ESCOPO DE ÁREA LOCAL QUE TEM PROCEDIMENTOS DE CAMADA DE NÃO ACESSO

(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(72) GYORGY TAMAS WOLFNER; MIKA PETRI OLAVI RINNE; JANNE PETTERI TERVONEN; JARI PEKKA MUSTAJARVI

(85) 18/06/2018

(86) PCT EP2015/080560 de 18/12/2015

(87) WO 2017/102030 de 22/06/2017

(21) BR 11 2018 012472-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/12/2015

(51) B65D 85/804 (2000.01)

(54) CÁPSULA DE USO ÚNICO PARA MÁQUINAS DE DISPENSA DE BEBIDAS EM INFUSÃO

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

(72) ROBERTO STEFANONI



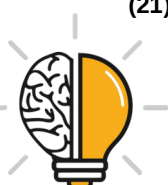
	(85) 18/06/2018 (86) PCT IT2015/000313 de 16/12/2015 (87) WO 2017/103952 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 012473-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 EP 15201397.5 (51) F16L 55/26 (1990.01), G01R 33/00 (1968.09), F16L 101/30 (1995.01) (54) INSPEÇÃO DE UM COMPRIMENTO DE CANO E PIG DE INSPEÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ALOYSIUS JOHANNES NICOLAAS VREENEGOR; RAJNEESH VARMA; VIPUL KHOSLA (85) 18/06/2018 (86) PCT EP2016/081550 de 16/12/2016 (87) WO 2017/103186 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 012474-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2016 (30) 21/12/2015 KR 10-2015-0183147; 24/12/2015 KR 10-2015-0186331 (51) C10B 57/06 (1968.09), C10B 57/04 (1968.09), B01D 35/02 (1968.09), B01D 3/14 (1968.09), B02C 21/00 (1968.09), C10B 57/00 (1968.09) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAR ADITIVO PARA COQUE (71) POSCO (KR) (72) SEUNG JAE LEE; HEE SU KIM; SANG HYUN PARK; SANG ON LEE; JEONG JUN BAK (85) 18/06/2018 (86) PCT KR2016/012865 de 09/11/2016 (87) WO 2017/111301 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012476-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2015 (51) B01D 47/18 (1968.09), B01D 53/18 (1968.09), F24F 6/06 (1980.01) (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA COM A CAPTURA DE SÓLIDOS ATRAVÉS DE INDUÇÃO DE UM CAMPO ELETROMAGNÉTICO (71) ALDO ADOLFO MIZRAHI AKSIYOTE (MX) ; CARLOS HIGAREDA JUÁREZ (MX) ; RUBÉN RAMOS DE LA FUENTE (MX) (72) RUBÉN RAMOS DE LA FUENTE (85) 18/06/2018 (86) PCT IB2015/059703 de 17/12/2015 (87) WO 2017/103656 de 22/06/2017
(21) BR 11 2018 012478-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016



	(30) 22/12/2015 IT 102015000086201 (51) A61N 5/06 (1968.09) (54) DISPOSITIVO A LASER PARA TRATAMENTO SELETIVO DE AC-NE COM AUMENTO DE TEMPERATURA DA PELE REDUZIDO (71) QUANTA SYSTEM S.P.A. (IT) (72) MARCO TAGLIAFERRI; FABIO CANNONE; GIANLUCA GROLLA (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2016/057767 de 19/12/2016 (87) WO 2017/109667 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012479-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/11/2016 (30) 11/01/2016 US 62/277,042; 30/03/2016 US 15/084,848 (51) H04L 12/24 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROVIDENCIAR QUADRO DE ATRIBUIÇÃO PARA PROGRAMAÇÃO DE LARGURA DE BANDA (71) INTEL IP CORPORATION (US) (72) SOLOMON B. TRAININ; ASSAF KASHER; CARLOS CORDEIRO; LAURENT CARIOU (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/062578 de 17/11/2016 (87) WO 2017/123322 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 012480-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 20/01/2016 EP 16152017.6 (51) B05C 17/005 (1990.01), B05C 17/01 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE ESPREMER PARA UMA EMBALAGEM DE FOLHA, EMBALAGEM DE FOLHA BEM COMO GRUPO CONSTRUTIVO FORMADO POR UM DISPOSITIVO DE ESPREMER E UMA EMBALAGEM DE FOLHA (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) WOLFGANG LUDWIG; MATTHIAS WOLF; FRIEDEMANN SETZER (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2017/050437 de 11/01/2017 (87) WO 2017/125288 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 012482-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 18/01/2016 EP 16151757.8 (51) A01K 45/00 (1968.09) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MANUSEIO, CLASSIFICAÇÃO E VACINAÇÃO DE AVES (71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)



	(72) IVAN FORNER DOMENECH; SANTIAGO HERNÁNDEZ GÓMEZ (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2017/050886 de 17/01/2017 (87) WO 2017/125387 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 012491-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 IL 243108 (51) A61J 1/20 (1990.01) (54) "ELEMENTO DE TRAVAMENTO PARA UM CONECTOR, CONECTOR E MÉTODO DE USO DO CONECTOR (71) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL) (72) MARINO KRIHELI; ERIC SHEM-TOV (85) 19/06/2018 (86) PCT IL2016/051357 de 20/12/2016 (87) WO 2017/109776 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012494-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2015 (51) C11D 1/62 (1968.09), C11D 1/72 (1968.09), C11D 3/384 (1974.07), C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07) (54) COMPOSIÇÕES DE AMACIANTE DE TECIDO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) ISRAEL HERNANDEZ VALDEPENA; RAUL MALDONADO; EDNA AMBUNDO; JAVIER TOVAR (85) 19/06/2018 (86) PCT US2015/067690 de 28/12/2015 (87) WO 2017/116398 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012496-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 28/12/2015 JP 2015-256634 (51) C22C 38/00 (1974.07), C21D 8/12 (1980.01), C22C 38/60 (1974.07), H01F 1/147 (1990.01), C21D 9/46 (1968.09) (54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA NÃO ORIENTADA E MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA NÃO ORIENTADA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASANORI UESAKA; KUNIHIRO SENDA; TAKESHI OMURA (85) 19/06/2018 (86) PCT JP2016/087279 de 14/12/2016 (87) WO 2017/115657 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012497-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 06/12/2016
 (30) 21/12/2015 IT 102015000085939
 (51) C09K 17/32 (1995.01), E21D 9/06 (1974.07)
 (54) ADITIVO ESPUMANTE PARA CONDICIONAMENTO DE SOLO NA
 PRESENÇA DA ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE
 TÚNEL
 (71) MAPEI S.P.A. (IT)
 (72) MASSIMO STEFANONI; CARLO PISTOLESI; MARCO SQUINZI; ENRICO
 DAL NEGRO; CRISTIANO MALTESE; DANIELE PEILA
 (85) 19/06/2018
 (86) PCT EP2016/079810 de 06/12/2016
 (87) WO 2017/108382 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012499-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 22/12/2015 IB PCT/IB2015/002393
 (51) C09K 5/10 (2000.01), B22D 11/124 (1974.07), C21D 1/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UM ITEM NÃO METÁLICO
 OU METÁLICO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) MARIA CABANAS CORRALES; DAVID NORIEGA PEREZ
 (85) 19/06/2018
 (86) PCT IB2016/001785 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/109561 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012500-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2016
 (30) 21/12/2015 US 62/270,501; 08/12/2016 US 15/372,833
 (51) G10L 19/008 (2013.01)
 (54) AJUSTE DE CANAL PARA VARIAÇÕES DE DESLOCAMENTO
 TEMPORAL INTERQUADROS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR
 CHEBIYYAM; DANIEL JARED SINDER
 (85) 19/06/2018
 (86) PCT US2016/065860 de 09/12/2016
 (87) WO 2017/112434 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012501-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/12/2015
 (51) B23P 21/00 (1968.09)
 (54) LINHA DE MONTAGEM PARA COMPONENTES DE CARROCERIAS
 PARA VEÍCULOS A MOTOR
 (71) O.L.C.I. ENGINEERING S.R.L. (IT)



	(72) CARLO PALETTO (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2015/059977 de 24/12/2015 (87) WO 2017/109557 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012503-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 IB PCT/IB2015/002394 (51) C09K 5/10 (2000.01), B22D 11/124 (1974.07), C21D 1/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE UM ITEM NÃO METÁLICO OU METÁLICO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) MARIA CABANAS CORRALES; DAVID NORIEGA PEREZ (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2016/001784 de 20/12/2016 (87) WO 2017/109560 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012505-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 IB PCT/IB2015/002400 (51) C09K 5/10 (2000.01), B22D 11/124 (1974.07), C21D 1/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR ENTRE UM ITEM METÁLICO OU NÃO METÁLICO E UM FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) DAVID NORIEGA PEREZ (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2016/001780 de 20/12/2016 (87) WO 2017/109559 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012507-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 21/12/2015 IN 6795/CHE/2015 (51) C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/76 (1974.07) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, E, ESPUMA. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) PRANAYA MAN SINGH PRADHAN; ESWARAMURTHI NACHIAPPAN; MICHIEL BAREND ELEVELD; PREM KUMAR DHANAPAL (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/081785 de 19/12/2016 (87) WO 2017/108711 de 29/06/2017



(21) BR 11 2018 012509-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2015 (51) C11D 3/00 (1968.09), C11D 3/37 (1974.07), C11D 17/00 (1968.09) (54) AMACIANTES DE ROUPA (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) ISRAEL HERNANDEZ VALDEPENNA; RAUL MALDONADO; JAVIER TOVAR (85) 19/06/2018 (86) PCT US2015/067686 de 28/12/2015 (87) WO 2017/116397 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012510-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 21/12/2015 EP 15201629.1 (51) G09F 9/37 (1980.01), G09F 23/00 (1968.09) (54) ARRANJO, E, MÉTODO PARA EXIBIR UM ITEM DE INFORMAÇÃO RELACIONADO A UM APARELHO. (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) LUTZ NAMYSLO (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/081002 de 14/12/2016 (87) WO 2017/108533 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012511-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 IT 102015000088039 (51) G01M 11/02 (1968.09), G01M 17/02 (1968.09), G01B 21/04 (1980.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE AJUSTE PARA AJUSTAR UM APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE PNEUS. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) VINCENZO BOFFA; MAURIZIO MARCHINI; FABIO REGOLI; STEFANO BORACCO; MARCO CANTU'; VALERIANO BALLARDINI; STEFANO MONTI (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2016/057921 de 22/12/2016 (87) WO 2017/115239 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012512-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 22/12/2015 NO 20151783 (51) A61B 5/103 (1990.01), A61B 5/1455 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA BASEADA EM IMAGEM (71) PICTERUS AS (NO) (72) GUNNAR VARTDAL; LISE LYNGSNES RANDEBERG; ANDERS AUNE; ALEKSANDER KRINGSTAD



(85) 19/06/2018
(86) PCT NO2016/000030 de 15/12/2016
(87) WO 2017/111606 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012514-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2016
(30) 21/12/2015 US 62/270,562; 24/02/2016 US 62/299,554; 27/04/2016 US 62/328,602; 01/06/2016 US 62/344,374; 21/07/2016 US 62/365,329; 21/12/2016 US 15/387,279; 21/12/2016 US 15/387,309; 21/12/2016 US 15/387,364
(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) ASPECTOS DE PROJETO DE PREÂMBULO PARA REDES DE ÁREA LOCAL SEM FIO DE ALTA EFICIÊNCIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ARJUN BHARADWAJ; BIN TIAN; LOCHAN VERMA; SAMEER VERMANI
(85) 19/06/2018
(86) PCT US2016/068130 de 21/12/2016
(87) WO 2017/112818 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012516-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2016
(30) 21/12/2015 US 62/270,192
(51) C10L 1/04 (1968.09)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR TEOR DE ENERGIA VOLUMÉTRICA DE UM COMBUSTÍVEL DE PROPULSÃO À BASE DE QUEROSENE E PARA OPERAR UM MOTOR A JATO, E, USO DE UM COMPONENTE DE MESCLA DE COMBUSTÍVEL DE QUEROSENE CICLOPARAFÍNICO SINTÉTICO.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) CYNTHIA NATALIE GINESTRA; BRICE NATHANIEL DALLY; JOANNA MARGARET BAULDREAY; GREGORY HEMIGHAUS
(85) 19/06/2018
(86) PCT US2016/067904 de 21/12/2016
(87) WO 2017/112718 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012517-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2015
(51) G05D 11/13 (1968.09)
(54) MÉTODO PARA O BALANCEAMENTO DE TERMINAIS DE UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO UTILIZANDO DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE AR, E APARELHO PARA MEDIR O FLUXO DE AR EM UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO
(71) DWYER INSTRUMENTS, INC. (US)
(72) ROBERT AUSTIN MOSS; ALEJANDRO IGNACIO BAEZ GUADA; JUSTIN FOSTER
(85) 19/06/2018



	(86) PCT US2015/067046 de 21/12/2015 (87) WO 2017/111896 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012518-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 30/12/2015 US 62/272891 (51) A01N 59/16 (1980.01), A01N 25/24 (1980.01), D06M 11/83 (1990.01), D06M 15/356 (1990.01) (54) ?COMPOSIÇÃO DE BANHO DE POLÍMERO, E, ARTIGO TRATADO? (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) AHMED H. HUSSEIN; NICHOLAS P. MITCHELL (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/066794 de 15/12/2016 (87) WO 2017/116727 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012519-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 22/12/2015 EP 15202070.7 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23L 27/24 (2016.01), C12P 17/12 (1980.01), A23G 1/56 (2006.01) (54) PRODUTO LÁCTEO FLAVORIZADO (71) NESTEC S.A. (CH) (72) MARCEL BRAUN (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/082029 de 20/12/2016 (87) WO 2017/108861 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012522-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 21/12/2015 SE 1551693-3 (51) B67C 3/28 (1968.09), A23C 7/02 (1980.01), B67C 3/22 (1968.09) (54) MÉTODOS PARA ESCORVA DE UM CONJUNTO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO E PARA INSTALAR UM COMUTADOR, CONJUNTO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO, COMUTADOR, E, VÁLVULA DE ESCORVA. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) (72) JOHANNES VAN BALLEKOM (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/081757 de 19/12/2016 (87) WO 2017/108698 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012523-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016



	(30) 21/12/2015 JP 2015-248336 (51) D02G 3/44 (1968.09), D07B 1/02 (1968.09) (54) CABO COM REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA USANDO O MESMO (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) (72) SHINYA KATAGIRI (85) 19/06/2018 (86) PCT JP2016/005168 de 16/12/2016 (87) WO 2017/110076 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012524-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 21/12/2015 US 62/270,245 (51) C07K 16/00 (1995.01), A61K 47/68 (2017.01) (54) ANTICORPOS VARIANTES PARA CONJUGAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) PAUL O. SHEPPARD; HENRIK ANDERSEN; XIANG SHAO; CHETANA RAO-NAIK; ARVIND RAJPAL (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/067663 de 20/12/2016 (87) WO 2017/112624 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012526-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 21/12/2015 JP PCT/JP2015/085707; 12/08/2016 JP 2016-158930 (51) A61M 37/00 (1968.09) (54) ALOJAMENTO DE APLICADOR DE ADESIVO DE MICROAGULHA, E, APLICADOR DE ADESIVO DE MICROAGULHA. (71) MEDRX CO., LTD. (JP) (72) KATSUNORI KOBAYASHI; HIDETOSHI HAMAMOTO (85) 19/06/2018 (86) PCT JP2016/087965 de 20/12/2016 (87) WO 2017/110815 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012527-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2016 (30) 21/12/2015 KR 10-2015-0183011; 04/03/2016 KR 10-2016-0026600 (51) C07K 5/10 (1985.01), A61K 38/08 (1995.01), C07K 5/103 (1995.01), C07K 7/06 (1985.01), C12N 15/63 (1990.01), C12P 21/00 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR A MEMÓRIA, A CAPACIDADE DE APRENDIZADO, E A CAPACIDADE COGNITIVA (71) BRAINON INC. (KR) ; YONGKOO KANG (KR) (72) YONGKOO KANG (85) 19/06/2018



(86) PCT KR2016/004650 de 03/05/2016

(87) WO 2017/111215 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012528-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2016

(30) 23/12/2015 KR 10-2015-0184567

(51) B04C 9/00 (1968.09), B04C 3/04 (1968.09), C21B 13/00 (1968.09)

(54) CICLONE

(71) POSCO (KR)

(72) SANG DEUK LEE

(85) 19/06/2018

(86) PCT KR2016/004088 de 20/04/2016

(87) WO 2017/111214 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012529-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/12/2015

(51) A61K 8/49 (2006.01)

(54) BARRAS DE LIMPEZA

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) VIKTOR DUBOVOY; JEFFREY MASTRULL; DANIEL TALANCON; DAVID SANTOS; LAURENCE DU-THUMM; LONG PAN; ABRAHAM CAZES; ENRIQUE VALENCIA GARCIA

(85) 19/06/2018

(86) PCT US2015/068231 de 31/12/2015

(87) WO 2017/116457 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 012530-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/11/2016

(30) 28/12/2015 IT 102015000088017

(51) B29D 30/20 (1985.01), B29D 30/36 (1985.01)

(54) PROCESSO E USINA PARA CONSTRUIR PNEUS

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) GAETANO LO PRESTI; GIANNI MANCINI; MAURIZIO MARCHINI; GIANNI PORTINARI

(85) 19/06/2018

(86) PCT IB2016/057204 de 30/11/2016

(87) WO 2017/115173 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 012531-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 22/12/2015 IT 102015000086666

(51) B60K 35/00 (1968.09)

(54) PAINEL DE INSTRUMENTOS DE VEÍCULO DOTADO DE MOSTRADOR



MONOCROMÁTICO

(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(72) SYLVAIN MOUARD; SALVATORE INGRASSIA

(85) 19/06/2018

(86) PCT IB2016/057949 de 22/12/2016

(87) WO 2017/109754 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012532-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2016

(30) 21/12/2015 EP 15201647.3

(51) C04B 35/58 (1968.09), H05B 3/14 (1968.09)

(54) UMA NOVA COMPOSIÇÃO COM BASE EM SILICIETO DE MOLIBDÊNIO

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) ERIK STRÖM

(85) 19/06/2018

(86) PCT EP2016/081752 de 19/12/2016

(87) WO 2017/108694 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012533-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 22/12/2015 IB PCT/IB2015/059889

(51) B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/26 (2000.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 101/00 (1990.01), B23K 101/18 (1990.01), B23K 101/34 (1990.01), B23K 103/04 (1990.01), B23K 103/00 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA FOLHA DE METAL PRÉ-REVESTIDA, FOLHA DE METAL, MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA PRENSADA A QUENTE

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) WOLFRAM EHLING

(85) 19/06/2018

(86) PCT EP2016/082412 de 22/12/2016

(87) WO 2017/109090 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012534-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2015

(51) F03B 11/00 (1968.09), F03B 3/12 (1968.09)

(54) CURSOR PARA UMA TURBINA HIDRÁULICA OU BOMBA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE TAL CURSOR

(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) MANFRED STUMMER; STUART COULSON; JASON FOUST

(85) 19/06/2018

(86) PCT EP2015/081103 de 23/12/2015

(87) WO 2017/108120 de 29/06/2017



(21) BR 11 2018 012535-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 21/12/2015 US 14/976,047 (51) A61B 17/28 (1968.09), A61B 17/32 (1968.09), A46B 15/00 (1968.09) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM SEGMENTO TUBULAR DE GUIA DE ONDAS ACÚSTICAS (71) ETHICON LLC (US) (72) KEVIN L. HOUSER (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/066473 de 14/12/2016 (87) WO 2017/112473 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012536-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 21/12/2015 US 62/270181 (51) C10L 1/04 (1968.09) (54) MÉTODOS PARA MELHORAR UM COMBUSTÍVEL DE QUEROSENE, PARA OPERAR UM MOTOR A JATO E PARA OPERAR UM MOTOR OU TURBINA, E, USO DE UM COMPONENTE DE MESCLA DE COMBUSTÍVEL DE QUEROSENE CICLOPARAFÍNICO SINTÉTICO. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) CYNTHIA NATALIE GINESTRA; BRICE NATHANIEL DALLY; JOANNA MARGARET BAULDREAY; GREGORY HEMIGHAUS (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/067901 de 21/12/2016 (87) WO 2017/112716 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012538-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 21/12/2015 IB PCT/IB2015/059840 (51) C21D 6/00 (1974.07), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C21D 9/46 (1968.09), C22C 38/02 (1974.07), C22C 38/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/12 (1974.07) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE AÇO REVESTIDA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SOLDA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA DE PELO MENOS DUAS FOLHAS DE AÇO, FOLHA DE AÇO REVESTIDA, USO DE UMA FOLHA DE AÇO E USO DE UMA SOLDA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) MAYA GOSPODINOVA; VÉRONIQUE HEBERT (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/082195 de 21/12/2016 (87) WO 2017/108959 de 29/06/2017



(21) BR 11 2018 012539-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 26/02/2016 DE 10 2016 002 265.5 (51) A47L 13/24 (1968.09), A47L 13/255 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA COM TIRAS DE LIMPEZA (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) DIANA THYSON (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2017/050912 de 18/01/2017 (87) WO 2017/144198 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 012541-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 21/12/2015 US 14/976,483 (51) A61B 17/32 (1968.09), A61B 90/70 (2016.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM RECURSO DE LIMPEZA DE LÂMINA (71) ETHICON LLC (US) (72) KRISTEN G. DENZINGER; ASHVANI K. MADAN; CORY G. KIMBALL; ROBERT A. KEMERLING; JOHN A. HIBNER; RAFAEL J. RUIZ ORTIZ; CATHERINE A. CORBETT; MICHAEL R. LAMPING; THOMAS B. REMM (85) 19/06/2018 (86) PCT US2016/066470 de 14/12/2016 (87) WO 2017/112472 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012542-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 22/12/2015 FR 1563119 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, KIT, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E POLÍMERO (71) L'OREAL (FR) (72) BERTRAND LION; JULIEN PORTAL (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/081359 de 16/12/2016 (87) WO 2017/108603 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012544-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 22/12/2015 EP 15202208.3 (51) A61B 18/20 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE DE PELOS OU CABELOS PARA CORTAR



	PELOS OU CABELOS DO CORPO DE UM INDIVÍDUO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) YANNYK PARULIAN JULIAN BOURQUIN; RIEKO VERHAGEN; BASTIAAN WILHELMUS MARIA MOESKOPS; KIRAN KUMAR THUMMA; JOSEPH PETRUS HENRICUS TER BORCH; MARK THOMAS JOHNSON; ARNOLDUS JOHANNES MARTINUS JOZEPH RAS; GERHARDUS WILHELMUS LUCASSEN; MARTINUS BERNARDUS VAN DER MARK (85) 19/06/2018 (86) PCT EP2016/081630 de 19/12/2016 (87) WO 2017/108639 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012546-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/10/2016 (30) 23/12/2015 IT 102015000087105 (51) B02C 18/14 (1968.09), B02C 18/22 (1968.09) (54) TRITURADOR PARA ENTULHO (71) CAMS S.R.L. (IT) (72) MARCO VENTURI (85) 19/06/2018 (86) PCT IB2016/056453 de 27/10/2016 (87) WO 2017/109597 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012899-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 23/12/2015 US 62/387,147; 31/05/2016 US 62/343,342; 31/05/2016 US 62/343,362 (51) F23G 7/08 (1985.01), F23L 7/00 (1968.09), F23L 17/16 (1968.09) (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE VAPOR EM ESTÁGIOS (71) JOHN ZINK COMPANY, LLC (US) (72) WESLEY RYAN BUSSMAN; JAMES CHARLES FRANKLIN; DENNIS LEE KNOTT; JEFF WILLIAM WHITE (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068510 de 23/12/2016 (87) WO 2017/112927 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012900-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,998 (51) A61N 1/30 (1968.09), A61N 1/00 (1968.09), A61N 1/02 (1968.09), A61N 1/04 (1968.09), C12N 13/00 (1980.01) (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO QUE POSSUI UM CONJUNTO DE BATERIA COM INTERRUPTOR DE ENERGIA (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) BEAT STADELMANN; STEPHEN KEMMERRER



	(85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068413 de 22/12/2016 (87) WO 2017/112898 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012901-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 23/12/2015 DE 10 2015 016 848.7 (51) B66C 13/40 (1968.09), B66C 13/46 (1968.09) (54) SISTEMA PARA O CONTROLE CENTRAL DE UM OU VÁRIOS GUINDASTES (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) (72) HERMANN SCHILLING; MARKUS HOFMEISTER (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/002180 de 23/12/2016 (87) WO 2017/108194 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012902-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2016 (30) 22/12/2015 DE 10 2015 016 721.9 (51) B60T 8/1766 (2006.01), B60T 13/66 (1968.09), B60T 13/68 (1968.09) (54) MÉTODO PARA REGULAR A DESACELERAÇÃO DO VEÍCULO REAL EM UM VEÍCULO COM UM SISTEMA DE FREIOS ABS (71) WABCO GMBH. (DE) (72) HORST ECKERT; FLORIAN SCHWAGMEYER (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/001852 de 09/11/2016 (87) WO 2017/108148 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012903-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 25/12/2015 JP PCT/JP2015/006489 (51) A61K 31/496 (2000.01), A61K 31/4709 (2000.01), A61P 9/10 (2000.01), A61P 25/14 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01) (54) FÁRMACO COMPREENDENDO ARIPIPAZOL E CILOSTAZOL (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) HWA KYOUNG SHIN; BYUNG TAE CHOI; KI WHAN HONG (85) 22/06/2018 (86) PCT JP2016/088554 de 22/12/2016 (87) WO 2017/111123 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012904-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/12/2015



(51) H03F 3/20 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, SISTEMA DE CONTROLE DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LIPENG ZHANG; ZHONGHUA CAI; KAIZHAN WANG; WEI JIAO; ZHIYUAN PANG; SHENG ZHU
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT CN2015/098723 de 24/12/2015
 (87) WO 2017/107140 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012905-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 23/12/2015 NL PCT/NL2015/050905; 23/06/2016 NL 2017033
 (51) C08J 11/16 (1985.01), B01J 31/02 (1974.07)
 (54) COMPLEXO DE CATALISADOR PARA CATALISAR A DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO, E MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO ESCOLHIDO DO GRUPO DE POLIÉSTERES, POLIAMIDAS, POLIAMINAS E POLIÉTERES EM UMA REAÇÃO DE DEGRADAÇÃO CATALISADA POR UM COMPLEXO DE CATALISADOR EM FORMA SÓLIDA
 (71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)
 (72) SONJA IRENE-MARIE REGINALDE CASTILLO; SUSANNE VAN BERKUM; VINCENT GERTRUDIS ANTONIUS PHILIPPI; JOOST ROBERT WOLTERS
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT NL2016/050920 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/111602 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012906-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 25/12/2015 JP 2015-253997
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR CABELO
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) YU NIWANO; MIKI ITAYA; KORIN OBAYASHI
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT JP2016/088507 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/111095 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012908-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 23/12/2015 IE 2015/0438
 (51) C09D 201/00 (1990.01), A61L 29/04 (2000.01), A61L 29/08 (2000.01), A61L



29/12 (2000.01), C08L 101/00 (1974.07)
 (54) ARTIGOS POLIMÉRICOS TERMOFORMADOS CONTENDO UM ADITIVO
 (71) DIANIA TECHNOLOGIES LIMITED (IL)
 (72) SINÉAD KENNY; MICHAEL MALKOCH
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/082449 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/109114 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012909-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 22/12/2015 EP 15202224.0
 (51) F16D 55/226 (1990.01), F16D 65/18 (1968.09)
 (54) FREIO A DISCO
 (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
 (72) HANS WELIN
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/082502 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/109145 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012910-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 23/12/2015 US 62/387129
 (51) C09K 3/18 (1968.09), B32B 1/08 (1968.09), C09D 133/00 (1990.01), B05D 7/14 (1974.07), B05D 7/22 (1974.07), B65D 5/56 (1968.09), C08F 2/16 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM RECIPIENTE DE ALIMENTOS OU BEBIDAS, E, RECIPIENTE PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS
 (71) SWIMC LLC (US)
 (72) SEBASTIEN GIBANEL; BENOIT PROUVOST
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2016/068180 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/112837 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012911-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 22/12/2015 EP 15202221.6
 (51) B60T 17/08 (1968.09), F16D 55/226 (1990.01), F16D 65/18 (1968.09)
 (54) FREIO A DISCO
 (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
 (72) HANS WELIN
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/082498 de 22/12/2016



(87) WO 2017/109141 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012913-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/12/2016
 (30) 23/12/2015 US 62/387,263
 (51) A01N 25/16 (1980.01), A01C 7/06 (1968.09), A01C 7/20 (1968.09), A01N 53/00 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01)
 (54) TRATAMENTO IN SITU DE SEMENTES EM SULCO
 (71) FMC CORPORATION (US)
 (72) TIMOTHY M. MARTIN
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2016/065564 de 08/12/2016
 (87) WO 2017/112422 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012915-1 A2

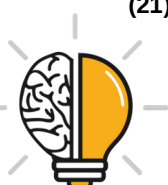
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 24/12/2015 JP 2015-252658
 (51) C07D 401/14 (1974.07), A61K 31/4725 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07C 65/05 (1980.01), C07C 65/10 (1968.09), C07C 55/08 (1968.09), C07C 57/145 (1980.01), C07C 59/245 (1980.01), C07C 59/265 (1980.01), C07C 59/54 (1980.01)
 (54) CO-CRISTAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, E MEDICAMENTO CONTENDO CO-CRISTAL
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
 (72) KOYA KIMOTO; MITSUO YAMAMOTO; MASATO KITAYAMA; YASUHIRO SAWAI; MIYUKI HOHOKABE; KENTARO IWATA
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT JP2016/089224 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/111179 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012916-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 24/12/2015 NZ 715584; 15/02/2016 NZ 716956
 (51) A23C 19/068 (1980.01), A23C 19/06 (1980.01)
 (54) PRODUTO LÁCTEO E PROCESSOS
 (71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)
 (72) CHRISTINA JUNE COKER; GRAEME SHAWN GILLIES; PALATASA HAVEA; STEVE MURRAY TAYLOR
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT NZ2016/050206 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/111621 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012917-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/12/2016
 (30) 22/12/2015 AU 2015905321
 (51) B60R 11/06 (1968.09), B60R 3/02 (1968.09), E06C 7/14 (1968.09), E06C 5/44 (1968.09)
 (54) SUPORTE MONTADO PARA O EQUIPAMENTO DO DISPOSITIVO DE ACESSO DO VEÍCULO
 (71) BARJOH PTY LTD (AU)
 (72) NATHAN ELLEMENT
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT AU2016/051261 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/106910 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012918-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2016
 (30) 25/12/2015 JP 2015-253887
 (51) H01M 8/04 (1974.07), B60L 11/18 (1968.09), H01M 8/00 (1974.07), H01M 8/04225 (2016.01), H01M 8/04228 (2016.01), H01M 8/04302 (2016.01), H01M 8/04303 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/04858 (2016.01), H01M 8/12 (1974.07)
 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE FOR SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKESHI SHIOMI
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT JP2016/085078 de 25/11/2016
 (87) WO 2017/110367 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012920-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2016
 (30) 23/12/2015 FR 1563197
 (51) H04L 29/08 (1990.01), G01S 5/00 (1968.09), H04J 3/00 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), G01S 19/48 (2010.01), G01S 5/02 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA REFERÊNCIA TEMPORAL E/OU PELO MENOS UMA REFERÊNCIA ESPACIAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
 (72) MASSINISSA LALAM; THIERRY LESTABLE
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/081275 de 15/12/2016
 (87) WO 2017/108585 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012921-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/03/2016
 (30) 31/12/2015 CN 201511030154.6



(51) C07D 231/20 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), A01N 43/56 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PIRAZOL OU SEUS SAIS, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E SEU USO
 (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUNDS CO., LTD (CN)
 (72) LEI LIAN; YURONG ZHENG; SONG LI; XUEGANG PENG; TAO JIN; QI CUI
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT CN2016/075578 de 04/03/2016
 (87) WO 2017/113509 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 012922-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2016
 (30) 22/12/2015 US 62/270,955
 (51) A61K 38/18 (1995.01), A23L 33/18 (2016.01)
 (54) FÓRMULA INFANTIL QUE COMPREENDE PEPTÍDEOS DE LEITE HUMANO
 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
 (72) ANDREW JOHN CLARKE; MALAV SUCHIN TRIVEDI
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT NZ2016/050203 de 21/12/2016
 (87) WO 2017/111618 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012923-2 A2

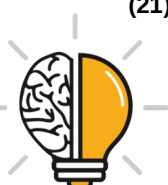
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 22/12/2015 EP 15202215.8
 (51) B60T 13/02 (1968.09), B60T 17/08 (1968.09), F16D 55/226 (1990.01), F16D 65/18 (1968.09)
 (54) FREIO A DISCO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
 (72) STEFAN SANDBERG
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/082491 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/109138 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012924-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2016
 (30) 14/01/2016 US US 14/995,213; 27/04/2016 US US 15/139,357
 (51) C04B 26/28 (1985.01), B32B 5/02 (1968.09), B32B 5/24 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), B32B 19/06 (1968.09), E04B 9/00 (1990.01), E04B 9/04 (1990.01), C03B 37/04 (1968.09)
 (54) LADRILHO PARA TETO À BASE DE FIBRA MINERAL
 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
 (72) WILLIAM A. FRANK; MATTHEW T. LANGDON; WENQI LUAN; MARTIN W.



	BROWN (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/029653 de 28/04/2016 (87) WO 2017/123270 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 012926-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 22/12/2015 EP 15202160.6; 12/05/2016 EP 16169454.2 (51) A01N 43/56 (1980.01), A01N 53/14 (1995.01), A01N 25/00 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 53/00 (1980.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOL ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ANDRÉ JEANGUENAT; MYRIEM EL QACEMI; THOMAS PITTERNA; ANDRÉ STOLLER; RÉGIS JEAN GEORGES MONDIERE; AURELIEN BIGOT; ANDREW EDMUNDS (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/081167 de 15/12/2016 (87) WO 2017/108569 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012927-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 24/12/2015 US US 62/387,591 (51) C07K 5/078 (1995.01), C07K 5/062 (1995.01), C07D 285/135 (1990.01) (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) ALAN VERKMAN; MARC H. LEVIN; ONUR CIL (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068561 de 23/12/2016 (87) WO 2017/112947 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012929-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 22/12/2015 US 62/270,749; 09/03/2016 US 62/306,031 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 39/00 (1974.07) (54) ANTICORPOS ANTI-CD20/ANTI-CD3 BIESPECÍFICOS PARA TRATAR LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CARRIE BROWNSTEIN (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068003 de 21/12/2016 (87) WO 2017/112762 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012932-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 24/12/2015 (51) H01B 17/14 (1968.09), H01B 17/36 (1968.09), H01H 31/02 (1968.09), H01H 31/28 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE E SECCIONADOR DE HVDC (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) MARCO NOSILATI; VINCENZO GIRLANDO; ENRICO ZOZZOLOTTO (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2015/081239 de 24/12/2015 (87) WO 2017/108141 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012934-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 24/12/2015 US US 62/387,579; 18/08/2016 US US 62/376,808 (51) C07D 403/04 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07) (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) ALAN VERKMAN; MARC H. LEVIN; ONUR CIL; MARK J. KURTH (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068566 de 23/12/2016 (87) WO 2017/112950 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012938-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 22/12/2015 EP 15201870.1 (51) A01N 25/02 (1980.01), A01N 49/00 (1980.01), A01N 27/00 (1980.01), A01N 31/02 (1980.01), A01N 35/02 (1980.01), A01N 35/06 (1980.01), A01N 31/16 (1980.01), A01N 31/08 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) CONCENTRADOS DE EMULSÃO DE COMPOSTOS LIPOFÍLICOS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GORKA PERIS (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/081671 de 19/12/2016 (87) WO 2017/108662 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012939-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 24/12/2015 FR 1563346 (51) C07D 471/08 (1974.07), C07D 471/18 (1974.07), A61K 31/439 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) COMPOSTOS, COMPLEXO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPLEXO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ;



	GUERBET (FR) ; UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FR) (72) MARIANE LE FUR; RAPHAËL TRIPIER; OLIVIER ROUSSEAU; MARYLINE BEYLER (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/082644 de 23/12/2016 (87) WO 2017/109217 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012940-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/04/2016 (30) 25/12/2015 CN 201510992788.3 (51) B65G 63/00 (1968.09) (54) TERMINAL DE CONTÊINERES, MÉTODO DE CARGA E DESCARGA DE CONTÊINERES E MÉTODO DE AGRUPAMENTO E EVACUAÇÃO DE CONTÊINERES (71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (CN) (72) GANG HE; YAOZHOU ZHANG; JIAN XIA; JIANMING JIN; YAN LIANG; SIMING SHI; QI LU (85) 22/06/2018 (86) PCT CN2016/079967 de 22/04/2016 (87) WO 2017/107350 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012941-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511021412.4 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) PIGMENTOS INORGÂNICOS COMPOSTOS DE PARTÍCULAS ES-FÉRICAS COMPOSTAS ESPECIAIS COMO INTENSIFICADOR PARA PROTEÇÃO SOLAR (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) MICHAEL TERMER; FRANK PFLUECKER; LILIA HEIDER; ALEXANDRA AXT-HEIDEMANN; JUTTA ZUR LAGE; SHERRY WU (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2016/002068 de 08/12/2016 (87) WO 2017/114586 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012942-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/01/2017 (30) 04/01/2016 EP 16150008.7; 27/07/2016 EP 16181420.7 (51) D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/14 (1968.09), C08L 23/12 (1974.07) (54) TECIDOS NÃO TECIDOS FIADOS CONTINUAMENTE FEITOS DE HOMOPOLÍMEROS DE PP ISENTOS DE FTALATO (71) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; KATJA KLIMKE; JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; MARKUS GAHLEITNER



	(85) 22/06/2018 (86) PCT EP2017/050002 de 02/01/2017 (87) WO 2017/118612 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 012943-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 23/12/2015 GB 1522771.3 (51) C07H 19/073 (1985.01) (54) FORMA CRISTALINA DE GENCITABINA (71) NUCANA PLC (GB) (72) HUGH GRIFFITH (85) 22/06/2018 (86) PCT GB2016/054017 de 21/12/2016 (87) WO 2017/109485 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 012944-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2016 (30) 30/12/2015 US 14/983,724 (51) A61C 19/06 (1968.09), A46B 15/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA HIGIENE BUCAL COM ELETRODO DE SACRIFÍCIO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) PATRIK JOHANSSON; GERALD GONTARZ (85) 22/06/2018 (86) PCT US2016/068691 de 27/12/2016 (87) WO 2017/117115 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 012945-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 18/01/2016 EP 16151722.2 (51) B65D 85/804 (2000.01) (54) EMBALAGEM PARA PREPARO DE PRODUTOS DE ALIMENTOS OU BEBIDAS (71) NESTEC S.A. (CH) (72) STÉPHANE PELLEGRINI; DAVID NORDQVIST; CHRISTIAN JARISCH (85) 22/06/2018 (86) PCT EP2017/050247 de 06/01/2017 (87) WO 2017/125267 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 012946-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 22/01/2016 EP EP16152404.6 (51) F27D 1/14 (1968.09) (54) ÂNCORA REFRATÁRIA PARA UM LADRILHO REFRATÁRIO DE FORNO



(71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
 (72) FLORUS HERMANUS BEUKEMA; PAULUS VAN BEURDEN
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/080460 de 09/12/2016
 (87) WO 2017/125206 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 012947-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 30/12/2015 US 62/273,306
 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) SHIRI NAWROCKI; VIKTOR DUBOVY; LONG PAN
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2016/069035 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/117301 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 012948-8 A2

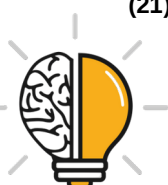
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 24/12/2015 FR 15 63335
 (51) C08G 59/50 (1974.07), B29C 70/52 (1995.01), B29D 99/00 (2010.01)
 (54) PERFIL LONGITUDINAL DE REFORÇO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR PULTRUSÃO DE PERFIL LONGITUDINAL E CONDUTOR TUBULAR FLEXÍVEL
 (71) TECHNIP FRANCE (FR) ; EPSILON COMPOSITE (FR)
 (72) STÉPHANE LULL; JOSÉ PORTOLES; ANH TUAN DO
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT EP2016/082657 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/109221 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012949-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 24/12/2015 US 62/387,590
 (51) C07D 251/70 (1974.07), C07D 251/50 (1974.07), C07D 251/44 (1974.07)
 (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) ALAN VERKMAN; MARC H. LEVIN; ONUR CIL; SUJIN LEE
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2016/068569 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/112951 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012950-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/12/2016
 (30) 24/12/2015 US 62/387,392; 24/12/2015 US 62/387,393; 24/12/2015 US 62/387,416; 24/12/2015 US 62/387,391
 (51) A23C 9/12 (1968.09), A23C 9/123 (1980.01), A23C 11/10 (1980.01), A23C 9/13 (1980.01), A23C 19/09 (1980.01)
 (54) PRODUTOS LÁCTEOS ADOÇADOS COM GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL E ENZIMA LACTASE
 (71) THE DANNON COMPANY, INC. (US)
 (72) CASEY MCCORMICK; MARGARET HAVEKOTTE; THIERRY SAINT-DENIS
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2016/068331 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/112873 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012951-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2016
 (30) 23/12/2015 GB 1522764.8
 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/08 (1974.07), A61K 31/7072 (2000.01), A61K 31/7076 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE DERIVADOS FOSFORAMIDATO DE FÁRMACOS NUCLEOSÍDICOS
 (71) NUCANA PLC (GB)
 (72) GORDON KENNOVIN; HUGH GRIFFITH
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT GB2016/054025 de 21/12/2016
 (87) WO 2017/109491 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 012952-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/12/2015
 (51) A61K 31/095 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) JESSE REED; CHERYL KOZUBAL; NICK HOLERCA
 (85) 22/06/2018
 (86) PCT US2015/068233 de 31/12/2015
 (87) WO 2017/116458 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013058-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (30) 07/01/2016 DK PA 2016 00006
 (51) C07C 29/141 (1990.01), C07C 31/20 (1968.09)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENOGLICOL DE AÇÚCARES
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)



	(72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MORTEN BOBERG LARSEN (85) 25/06/2018 (86) PCT EP2017/050215 de 05/01/2017 (87) WO 2017/118701 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013060-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/01/2017 (30) 21/01/2016 FR 1650469 (51) C07C 67/54 (1980.01), C07C 69/54 (1968.09) (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES (MET) ACRÍLICOS (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) SERGE TRETJAK; NATHALIE HESS; ROSE AGUIAR; PIERRE-EMMANUEL CONOIR; CHRISTOPHE OSES (85) 25/06/2018 (86) PCT FR2017/050005 de 03/01/2017 (87) WO 2017/125657 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 013062-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16305087.5 (51) B60R 25/023 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01) (54) SUPORTE, MÉTODO DE MONTAGEM E DISPOSITIVO ANTIRROUBO DE VEÍCULO (71) U-SHIN FRANCE (FR) (72) JULIETA PASTOR; THOMAS DEVERNOIS (85) 25/06/2018 (86) PCT EP2017/050539 de 12/01/2017 (87) WO 2017/129410 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013063-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 24/12/2015 US 62/387,359; 27/10/2016 US 62/413,763 (51) A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/337 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), G01N 33/574 (1985.01) (54) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA INIBIDORA DE BROMODOMÍNIO E PROTEÍNA EXTRA-TERMINAL (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US) (72) ZARIANA NIKOLOVA; ROBERT CHO; JEFFREY ALAN STAFFORD (85) 25/06/2018 (86) PCT US2016/067860 de 20/12/2016 (87) WO 2017/112703 de 29/06/2017



(21) BR 11 2018 013064-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 29/12/2015 US US 62/272,390 (51) C08F 255/02 (1974.07) (54) POLÍMEROS À BASE DE ETILENO ALTAMENTE ENXERTADOS, COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO E PROCESSOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SANTOSH S. BAWISKAR; BRIAN W. WALTHER (85) 25/06/2018 (86) PCT US2016/067740 de 20/12/2016 (87) WO 2017/116843 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013065-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,968; 08/06/2016 US 62/347,484 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ANTHONY EDWARD BOITANO; MICHAEL COOKE; LLOYD B. KLINKSTEIN; REYNALD LESCARBEAU; CRAIG STEPHEN MICKANIN; KABUNGO MULUMBA; SESHIDAR REDDY POLICE; JENNIFER SNEAD; SUSAN C. STEVENSON; MORAG STEWART; YI YANG (85) 25/06/2018 (86) PCT IB2016/058007 de 26/12/2016 (87) WO 2017/115268 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013066-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 25/12/2015 JP PCT/JP2015/086592 (51) B60C 11/04 (1968.09), B60C 19/00 (1968.09) (54) BANDA DE RODAGEM COM REDUÇÃO DE RUÍDO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) TAKASHI TEZUKA (85) 25/06/2018 (86) PCT JP2016/087484 de 16/12/2016 (87) WO 2017/110663 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 013067-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 23/12/2015 NL 2016019 (51) B41N 1/12 (1968.09) (54) PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA, MÉTODO PARA GERAÇÃO



DE UMA CONFIGURAÇÃO DE PLACA PARA PREPARAÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PLACA PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA

(71) XEIKON PREPRESS N.V. (BE)

(72) BART MARK LUC WATTYN

(85) 25/06/2018

(86) PCT EP2016/081732 de 19/12/2016

(87) WO 2017/108684 de 29/06/2017

(21) BR 11 2018 013070-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2017

(30) 19/04/2016 CN 201610245174.3

(51) H02H 7/26 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO

(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)

(72) CAO, DONGMING; FANG, TAIXUN; XIE, YEYUAN; YANG, BING; SHI, WEI; LV, WEI; WANG, WENJIE; LIU, BIN; WANG, TAO; LI, LELE

(85) 25/06/2018

(86) PCT CN2017/080819 de 17/04/2017

(87) WO 2017/181927 de 26/10/2017

(21) BR 11 2018 013071-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2016

(30) 30/12/2015 US 62/273,273; 12/04/2016 US 62/321,636

(51) A61K 9/08 (1974.07), A61K 47/18 (1990.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07)

(54) USO DE DERIVADOS DE TRIPTOFANO PARA FORMULAÇÕES DE PROTEÍNAS

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) VIKAS SHARMA; DANIELLE LEISKE; LYDIA HAMBURG; CLEO SALISBURY

(85) 25/06/2018

(86) PCT US2016/069039 de 28/12/2016

(87) WO 2017/117304 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013074-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2016

(30) 30/12/2015 CN PCT/CN2015/099882

(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C07D 295/00 (1974.07)

(54) TERAPIAS DE CÉLULA EFETORA IMUNE COM EFICÁCIA REAL-ÇADA

(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) GREGORY MOTZ; KONSTANTINOS JOHN MAVRAKIAS; JINBIAO LIU;



LEI LIU; QIANGANG ZHENG; GUOLIANG XUN; QITAO XIAO

(85) 25/06/2018

(86) PCT CN2016/113612 de 30/12/2016

(87) WO 2017/114497 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013076-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/10/2016

(30) 25/01/2016 US PCT/US2016/014679

(51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 1/40 (1968.09), G01V 11/00 (1968.09), G01V 3/32 (1980.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR PERMEABILIDADE DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA, MÉTODO PARA DETERMINAR PERMEABILIDADE DE ARENITO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO.

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

(72) JUNSHENG HOU

(85) 25/06/2018

(86) PCT US2016/057138 de 14/10/2016

(87) WO 2017/131825 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013077-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/12/2016

(30) 29/12/2015 CN 201511003714.9; 02/03/2016 CN 201610119169.8

(51) A61B 17/02 (1968.09)

(54) ?APARELHO DE FECHAMENTO DO APÊNDICE ATRIAL ESQUERDO?

(71) SHENZHEN KYD BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.LTD (CN)

(72) YILONG CHEN; WEI HUANG

(85) 25/06/2018

(86) PCT CN2016/112062 de 26/12/2016

(87) WO 2017/114348 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013079-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2016

(30) 28/12/2015 FR 15 63382

(51) C12N 15/67 (1990.01), C12N 1/14 (1980.01), C12N 9/14 (1980.01), C12N 15/81 (1990.01)

(54) CEPAS MUTANTES DE TRICHODERMA REESEI

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) FRÉDÉRIQUE BIDARD-MICHELOT; ANTOINE MARGEOT

(85) 25/06/2018

(86) PCT FR2016/053601 de 21/12/2016

(87) WO 2017/115033 de 06/07/2017



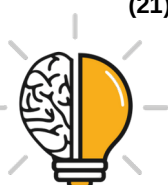
(21) BR 11 2018 013082-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 29/12/2015 EP 15203012.8 (51) A61K 39/012 (1980.01) (54) VACINA CONTRA COCCIDIOSE (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) COLIN CROUCH (85) 25/06/2018 (86) PCT EP2016/082530 de 23/12/2016 (87) WO 2017/114775 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013084-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2017 (30) 28/10/2016 DK PA201600660 (51) A61K 31/4188 (2000.01), A61K 31/4985 (2000.01), A61P 25/14 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61P 25/18 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01) (54) TRATAMENTOS DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO DE IMIDAZOPIRAZINONAS (71) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) JAN KEHLER; LARS KYHN RASMUSSEN; MORTEN LANGGÅRD; MIKKEL JESSING; PAULO JORGE VIEIRA VITAL; KARSTEN JUHL (85) 25/06/2018 (86) PCT EP2017/077503 de 26/10/2017 (87) WO 2018/078042 de 03/05/2018
(21) BR 11 2018 013085-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2015 (51) B27N 1/00 (1985.01), B27N 3/00 (1985.01), B27N 3/02 (1985.01), B27N 3/04 (1985.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLACA DE MADEIRA ARTIFICIAL E PLACA DE MADEIRA ARTIFICIAL (71) GOODHOUT HOLDING B.V. (NL) (72) GIANMARCO MARINO; NICOLA DONATO; SILVIA TEN HOUTEN (85) 25/06/2018 (86) PCT EP2015/081163 de 23/12/2015 (87) WO 2017/108130 de 29/06/2017
(21) BR 11 2018 013091-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2017 (30) 24/02/2016 DE 10 2016 202 828.6 (51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/30 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/40 (2016.01), F16F 15/14 (1968.09)



	(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO DITO VEÍCULO (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) BERNHARD HOESS; THOMAS JUNG; SEBASTIAN KOBLER (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2017/053824 de 21/02/2017 (87) WO 2017/144425 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 013094-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,914 (51) A61K 35/12 (1974.07), A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/39 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 49/16 (2000.01), A61K 51/10 (1995.01), A61P 35/04 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01) (54) COMBINAÇÃO DE INIBIDOR DE HDAC E ANTICORPO DE ANTI-PD-L1 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER OVARIANO (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US) (72) PETER ORDENTLICH; MICHEL MEYERS (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068836 de 28/12/2016 (87) WO 2017/117196 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013095-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-066122 (51) C23G 3/00 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO PARA REMOÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO DE REMOÇÃO DE LÍQUIDO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TAKAO TAYA; HIROYUKI KATO; TAKANORI KIYOSUE; YOSHIHIRO YAMADA (85) 26/06/2018 (86) PCT JP2017/012951 de 29/03/2017 (87) WO 2017/170714 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 013099-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2016 (51) E21B 47/02 (1968.09), E21B 47/022 (1968.09), E21B 7/04 (1968.09) (54) MÉTODO PARA GEODIRECIONAMENTO OTIMIZADO USANDO MODELOS GEOLÓGICOS EM TEMPO REAL E DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE PROGRAMA NÃO TRANSITÓRIO? (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JIN MA; RENCHENG SONG; GLENN ANDREW WILSON



	(85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/016690 de 05/02/2016 (87) WO 2017/135960 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 013100-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2016 (51) E21B 19/00 (1968.09), E21B 7/12 (1968.09), E21B 41/00 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER J. CHAU; CHRISTOPHER ALLEN GRACE (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/017738 de 12/02/2016 (87) WO 2017/138953 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 013104-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,405; 21/12/2016 US 15/387,634 (51) A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELOS OU PELOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) JEFFREY M. WU (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068185 de 22/12/2016 (87) WO 2017/116937 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013105-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,591 (51) A61K 47/36 (1990.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 47/00 (1974.07) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR A IRRITAÇÃO DA PELE (71) ALUMEND, LLC (US) (72) THERESE M. DOWNEY; RONALD E. UTECHT; MIRI SEIBERG; JACK FOSTER V. JR.; STANLEY S. SHAPIRO (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068060 de 21/12/2016 (87) WO 2017/116908 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013106-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/12/2016
 (30) 28/12/2015 US 62/271,896; 09/08/2016 US 62/372,525
 (51) A61F 2/00 (1985.01)
 (54) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO PARA UMA PRÓTESE DE REPARO DE TECIDO MOLE
 (71) C.R. BARD, INC. (US)
 (72) AUGUSTUS FELIX; JEREMY GRIFFIN; CHRIS BOWLEY; JOHN CONDIDI; DANIEL RATHBONE; ALAN BACHMAN; MARCUS STEPHEN PAPADOPOULOS; DANIEL JOSEPH GREENE
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/068323 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/116992 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013108-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2016
 (30) 31/12/2015 CN 201511026730.X
 (51) C07C 57/13 (1980.01), D21H 17/16 (1990.01), D21H 17/29 (1990.01), D21H 17/38 (1990.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO ANFOTÉRICO E PARA DIMENSIONAR PAPEL, POLÍMERO ANFOTÉRICO, USO DE UM POLÍMERO ANFOTÉRICO, E, EMULSÃO DE ANIDRIDO ALQUENIL SUCCÍNICO.
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) KUN HOU; YONGQUAN DONG; BO ZHU; ZHI CHEN
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/067473 de 19/12/2016
 (87) WO 2017/116795 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013111-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 28/12/2015 US 62/271,857; 18/02/2016 US 62/296,798; 28/09/2016 US 62/400,782
 (51) C12R 1/80 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01N 25/14 (1980.01), A01C 1/06 (1968.09), A01N 63/04 (1980.01), C09D 105/00 (1990.01), C12N 1/04 (1980.01), C12N 11/10 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INOCULANTE NÃO AQUOSA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA REVESTIDO, KIT, PLANTA, PARTE DE PLANTA, PRODUTO PROCESSADO, CULTURA, E, MÉTODO.
 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) DAVE GREENSHIELDS; VINCENT MARTIN; SHAUN RAJ SELNESS; HUI HAN
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/067714 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/116837 de 06/07/2017



(21) BR 11 2018 013114-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,888 (51) A61F 2/00 (1985.01) (54) PRÓTESE PARA REPARAR UM DEFEITO DE HÉRNIA (71) C.R. BARD, INC. (US) (72) AUGUSTUS FELIX; JASON HAMILTON; JOHN CONIDI; MATTHEW ROTHBERG; DONALD E. ZINITI; AARON ABROFF; AMY LOOMIS (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068537 de 23/12/2016 (87) WO 2017/117055 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013116-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 28/12/2015 DE 102015226768.7; 07/06/2016 DE 102016209995.7 (51) B32B 7/12 (1968.09), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/10 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/34 (1968.09), B32B 29/00 (1968.09) (54) COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, PROCESSO E USO DO COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) JANNIS OCHSMANN; MICHAEL WOLTERS; STEFAN PELZER (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/082065 de 21/12/2016 (87) WO 2017/114705 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013117-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 31/12/2015 FI 20156036 (51) C09D 133/06 (1990.01), C09D 129/04 (1990.01), C08F 20/12 (1974.07), C08F 212/08 (1974.07), C08L 33/06 (1974.07), C08L 29/04 (1974.07), D21H 19/56 (1990.01), D21H 19/40 (1990.01), D21H 19/54 (1990.01), D21H 19/50 (1990.01), B65D 65/42 (1968.09) (54) REVESTIMENTOS DE BARREIRAS A BASE DE ÁGUA (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) TARJA TURKKI; SAI LI; JONNI AHLGREN (85) 26/06/2018 (86) PCT FI2016/050928 de 28/12/2016 (87) WO 2017/115009 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013119-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PERCURSO E EQUIPAMENTO DE



USUÁRIO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HUI NI; YONGCUI LI

(85) 26/06/2018

(86) PCT CN2015/099165 de 28/12/2015

(87) WO 2017/113046 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013121-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2016

(30) 28/12/2015 KR 10-2015-0187679

(51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/41 (1974.07)

(54) FORMULAÇÃO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA

(71) SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) JEI-MAN RYU; WOO-ILE PARK; KYOUNG-HWAN KANG; WOO-KYUNG KIM; AH-REUM CHAE; SOO-WON KIM; HYUN-WOO JUNG; JAE-YOUNG LEE

(85) 26/06/2018

(86) PCT KR2016/015439 de 28/12/2016

(87) WO 2017/116150 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013122-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 28/01/2016 US 62/288,335

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOBILIDADE CONTÍNUA DE SESSÕES DE USUÁRIO COM CONECTIVIDADE DE MÚLTIPLOS ACESSOS

(71) GOOGLE LLC (US)

(72) RAJEEV KOODLI; HASSAN SIPRA; DUTT KALAPATAPU

(85) 26/06/2018

(86) PCT US2016/068282 de 22/12/2016

(87) WO 2017/131905 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013131-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2016

(30) 28/12/2015 DE 10 2015 122 857.2

(51) A61C 13/00 (1968.09), C04B 35/486 (1995.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO CONFORMADO

(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)

(72) LOTHAR WONDRAKZEK; LENKA MÜLLER

(85) 26/06/2018

(86) PCT EP2016/082536 de 23/12/2016

(87) WO 2017/114777 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013133-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 27/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,425; 23/12/2016 US 15/389,862 (51) F02B 77/02 (1968.09), B32B 27/00 (1968.09), B32B 5/00 (1968.09), F02F 3/00 (1968.09) (54) PISTÃO INCLUINDO UMA CAMADA COMPÓSITA APLICADA AO SUBSTRATO DE METAL (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) (72) WARRAN BOYD LINETON; ROSS ALLEN EVERS; GREG SALENBIEN (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068633 de 27/12/2016 (87) WO 2017/117083 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013134-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 EP 15382665.6 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 12/58 (1990.01) (54) MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO DE CORREIO ELETRÔNICO QUE CONTÉM UMA ASSINATURA ELETRÔNICA RECONHECIDA POR PARTE DE UM OPERADOR DE TELECOMUNICAÇÕES (71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A (ES) (72) FRANCISCO SAPENA SOLER (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/082298 de 22/12/2016 (87) WO 2017/114731 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013135-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2016 (30) 28/12/2015 JP 2015-256373 (51) D01D 4/02 (1980.01), D01D 5/04 (1968.09) (54) ?DISPOSITIVO DE BOCAL PARA FIAÇÃO, E, MÉTODO DE FIAÇÃO DE FIBRAS CONTENDO UM POLÍMERO? (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) (72) YASUSHIGE YAGURA; HIROYUKI KUWAHARA; GAKU OHMORI (85) 26/06/2018 (86) PCT JP2016/089230 de 26/12/2016 (87) WO 2017/115876 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013138-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2017 (30) 10/05/2016 EP 16168832.0 (51) B23K 3/02 (1968.09) (54) PONTA DE SOLDA PARA UM FERRO DE SOLDA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) BRUNO PAGEL; KATJA WERNER; LOTHAR LESMEISTER; FAHRI



	KABADAYI (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2017/058799 de 12/04/2017 (87) WO 2017/194261 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 013141-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 31/12/2015 US 14/985493 (51) B29C 53/56 (1985.01), B29C 53/60 (1985.01), B32B 1/08 (1968.09), F16L 9/16 (1968.09) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TUBO COMPÓSITO, E, CONJUNTO DE TUBO COMPÓSITO (71) MOOG INC. (US) (72) LOWELL VAN LUND LARSON (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/069408 de 30/12/2016 (87) WO 2017/117497 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013145-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2017 (30) 31/08/2016 US 62/381,814; 31/08/2016 US 62/381,860 (51) A01N 63/00 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/10 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), C12R 1/125 (1980.01), C12R 1/10 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01) (54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS COMPREENDENDO BACILLUS LICHENIFORMIS E BACILLUS SUBTILIS (71) FMC CORPORATION (US) (72) SAFIYH TAGHAVI; DANIEL VAN DER LELIE; JAEHEON LEE; RODERICK MCLEOD; JOHN EDWARD KIBBEE; KEVIN RONALD JOHN BROST; GUOZHI WANG; VINCENT JAMES SPADAFORA; MATTHEW FRANCIS PYE (85) 26/06/2018 (86) PCT US2017/049412 de 30/08/2017 (87) WO 2018/045051 de 08/03/2018
(21) BR 11 2018 013147-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2016 (30) 29/12/2015 KR 10-2015-0188631; 29/12/2015 KR 10-2015-0188643; 29/12/2015 KR 10-2015-0188680; 29/12/2015 KR 10-2015-0188657; 29/12/2015 KR 10-2015-0188675; 29/12/2015 KR 10-2015-0188667 (51) C12Q 1/02 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), B60H 3/00 (1968.09), A61L 9/01 (1974.07) (54) MÉTODO DE TRIAGEM DE UM AGENTE ANTIMICROBIANO EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA ELIMINAR ODORES GERADOS NO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO PARA



INIBIR O CRESCIMENTO DE UM MICRORGANISMO CAUSADOR DE ODOR EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E MÉTODO PARA ELIMINAR ODORES EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(72) SO YOON PARK; TAE HEE LEE; JI WAN KIM; KI YOUNG YOON
(85) 26/06/2018
(86) PCT KR2016/015500 de 29/12/2016
(87) WO 2017/116176 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013148-2 A2

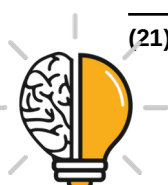
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2016
(30) 29/12/2015 KR 10-2015-0188550; 29/12/2015 KR 10-2015-0188615; 29/12/2015 KR 10-2015-0188601; 29/12/2015 KR 10-2015-0188609
(51) A61L 9/01 (1974.07), C12N 1/20 (1980.01), B60H 3/00 (1968.09), B01D 53/84 (1995.01), C12R 1/01 (1980.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR ODORES CONTENDO PELO MENOS UM MICRORGANISMO INODORO, NÚCLEO EVAPORADOR REVESTIDO COM A COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO EVAPORADOR INODORO, MÉTODO DE PREVENÇÃO DE ODORES EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ODORES EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, CAULOBACTER VIBRIOIDES, BRADYRHIZOBIUM DIAZOEFFICIENS, BRADYRHIZOBIUM DAQINGENSE E METHYLOBACTERIUM BRACHIATUM
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(72) SO YOON PARK; TAE HEE LEE; JI WAN KIM; KI YOUNG YOON
(85) 26/06/2018
(86) PCT KR2016/015473 de 29/12/2016
(87) WO 2017/116161 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013153-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2016
(30) 28/12/2015 EP 15202803.1
(51) C12N 15/10 (1990.01), C12Q 1/68 (1980.01)
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, KIT PARA PURIFICAR ÁCIDOS NUCLEICOS E CARTUCHO PARA EXECUTAR O MÉTODO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) HENDRIK SIBOLT VAN DAMME; WILBERT HENDRIK BOUWMAN
(85) 26/06/2018
(86) PCT EP2016/082733 de 27/12/2016
(87) WO 2017/114844 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013154-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/12/2016
 (30) 28/12/2015 DE 10 2015 122 855.6
 (51) F03D 80/00 (2016.01), H02B 13/025 (1990.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 80/60 (2016.01)
 (54) TURBINA EÓLICA, E, DISPOSITIVO DE ESFRIAMENTO PARA UMA TURBINA EÓLICA.
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) MALTE KÖNITZ
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT EP2016/082559 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/114787 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013156-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 28/12/2015 DE 10 2015 122 864.5
 (51) A61C 13/00 (1968.09), A61C 13/083 (1985.01), A61C 13/09 (1985.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA PEÇA BRUTA E RESTAURAÇÃO DENTAL
 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
 (72) LOTHAR VÖLKL; STEFAN FECHER; MARTIN KUTZNER; HEINER HÖRHOLD
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT EP2016/082525 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/114772 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013157-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2016
 (30) 28/12/2015 US 62/271,873; 18/02/2016 US 62/296,784
 (51) C12N 1/04 (1980.01), C12N 1/14 (1980.01), A01N 63/00 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INOCULANTE AQUOSA, MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA REVESTIDO, KIT, PLANTA, PARTE DE PLANTA, PRODUTO PROCESSADO, CULTURA, E, MÉTODO.
 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) DAVE GREENSHIELDS; KRISTI WOODS; SHAUN RAJ SELNESS; HUI HAN
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/067745 de 20/12/2016
 (87) WO 2017/116846 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013158-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/12/2016
 (30) 31/12/2015 GB 1523156.6
 (51) C03C 17/00 (1968.09), C03C 17/34 (1980.01)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À PRESSÃO INTERNA DE



	UM RECIPIENTE DE VIDRO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) KEVIN DAVID SANDERSON; DEBORAH RAISBECK (85) 26/06/2018 (86) PCT GB2016/054085 de 29/12/2016 (87) WO 2017/115086 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013161-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2016 (30) 27/12/2015 US 62/271.272; 31/08/2016 US 15/253.708 (51) F02D 9/06 (1968.09), F02D 13/04 (1968.09), F02D 41/22 (1985.01), F02D 41/24 (1985.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR FALHA DE FREIO DE ESCAPE (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) RYAN LILLY (85) 26/06/2018 (86) PCT US2016/068604 de 25/12/2016 (87) WO 2017/117073 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013162-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2016 (30) 31/12/2015 GB 1523160.8 (51) C03C 17/00 (1968.09), C03C 17/245 (1980.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À PRESSÃO INTERNA DE UM RECIPIENTE DE VIDRO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) KEVIN DAVID SANDERSON; DEBORAH RAISBECK (85) 26/06/2018 (86) PCT GB2016/054086 de 29/12/2016 (87) WO 2017/115087 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013165-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2015 (51) G08C 17/00 (1968.09), H04W 84/18 (2009.01) (54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YALIN LIU; JUN ZHANG; XIANGJIANG QIAN; HENGJIE HU (85) 26/06/2018 (86) PCT CN2015/099329 de 29/12/2015 (87) WO 2017/113081 de 06/07/2017



(21) BR 11 2018 013166-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2016 (30) 28/12/2015 JP 2015-256137 (51) C10M 169/04 (1985.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) RYUJI MARUYAMA; GENKI KAMEI (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/082722 de 27/12/2016 (87) WO 2017/114838 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013168-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511029463.1 (51) C12N 7/01 (1990.01), C07K 14/11 (1995.01), C12N 15/44 (1990.01), C12N 15/63 (1990.01), A61K 39/145 (1980.01), A61K 35/76 (1974.07), A61P 31/16 (2000.01), C12N 5/10 (1990.01) (54) VÍRUS MUTANTES, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) PEKING UNIVERSITY (CN) (72) DEMIN ZHOU; LONGLONG SI; XUEYING ZHOU; ZIWEI ZHANG; HUAN XU; ZHENYU TIAN; CHUANLING ZHANG; SULONG XIAO; QING XIA; LIHE ZHANG (85) 26/06/2018 (86) PCT CN2016/092778 de 02/08/2016 (87) WO 2017/113786 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013170-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271541 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61L 9/01 (1974.07) (54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA SEGURA, AGENTE DERMATOLOGICAMENTE SEGURO, E, MÉTODOS PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE SAIS COM BASE EM ALUMÍNIO EM FORMULAÇÕES QUE REDUZEM PERSPIRAÇÃO E DE DESODORANTES OU PARA SUBSTITUIR DITOS SAIS, PARA REDUZIR INGREDIENTES ANTIMICRÓBICOS EM FORMULAÇÕES QUE REDUZEM PERSPIRAÇÃO E DE DESODORANTES OU PARA SUBSTITUIR DITOS INGREDIENTES E PARA FABRICAR UM DESODORANTE COSMÉTICO OU FORMULAÇÃO? (71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL) (72) MOHAMMED ABUELHAIGA; NIKOLAY FUX; ARIEL PELEG; MEYRAV ABECASSIS WOLFOVICH; GANIT LEVI-RUSO; SMADAR SWISSA (85) 26/06/2018 (86) PCT IL2016/051214 de 10/11/2016



(87) WO 2017/115346 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013172-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2016
 (30) 28/12/2015 JP 2015-257135
 (51) C10L 1/08 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL "A"
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) TSUYOSHI KASHIO; AYUMI TAKAHASHI; YASUYUKI KOMATSU
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/066505 de 14/12/2016
 (87) WO 2017/116704 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013173-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2016
 (30) 29/12/2015 US 62/272,504
 (51) B01F 7/00 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09)
 (54) SISTEMA PARA MISTURAR FLUIDO COM LINHAS DE CONDUÇÃO FLEXÍVEIS DESLOCADAS LATERALMENTE E MÉTODOS DE USO
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
 (72) NEPHI D. JONES; CHRISTOPHER D. BRAU
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/068064 de 21/12/2016
 (87) WO 2017/116909 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013174-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 28/12/2015 US 62/271,405; 21/12/2016 US 15/387,637
 (51) A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELO
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) JEFFREY M. WU
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/068188 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/116938 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013180-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 29/12/2015 DE 10 2015 016 908.4
 (51) B01J 29/40 (1995.01), B01J 29/44 (1995.01), B01J 37/10 (1974.07), C01B



	39/04 (1995.01), C01B 39/40 (1995.01), B01J 29/03 (1995.01), B01J 37/30 (1974.07), B01J 35/02 (1974.07), B01J 35/08 (1974.07), B01J 35/10 (1974.07), C01B 37/02 (1995.01), B01J 29/85 (1995.01), B01J 29/86 (1995.01), B01J 29/87 (1995.01) (54) PARTÍCULAS ZEOLÍTICAS COM DIMENSÕES NANOMÉTRICAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) (72) WILHELM SCHWIEGER; MACHOKE GONCHE FORTUNATUS (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/082754 de 28/12/2016 (87) WO 2017/114853 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013181-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271349 (51) A01G 25/16 (1974.07) (54) ?SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO DE IRRIGAÇÃO? (71) NETAFIM LTD. (IL) (72) ESTEBAN SOCOLSKY; RON KEREN (85) 26/06/2018 (86) PCT IB2016/058001 de 25/12/2016 (87) WO 2017/115263 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013182-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/05/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170925.8 (51) F01M 11/03 (1980.01), F16H 57/04 (1968.09), B01D 29/15 (1990.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO DE ÓLEO E ALOJAMENTO PARA UM CARTUCHO DE FILTRO DE ÓLEO (71) HENGST SE (DE) (72) WILHELM ARDES (85) 26/06/2018 (86) PCT EP2017/062063 de 19/05/2017 (87) WO 2017/202705 de 30/11/2017
(21) BR 11 2018 013184-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 31/12/2015 EP 15460146.2 (51) A61K 9/28 (1974.07), A61K 9/50 (1974.07), A61K 31/215 (1974.07) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM GRANULADO REVESTIDO ENTÉRICO COMPREENDENDO DIMETILFUMARATO (71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL) (72) PRZEMYSŁAW SKOCZEN; ALEKSANDRA DROZD; MAREK CICHOCKI



	(85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/002175 de 23/12/2016 (87) WO 2017/114593 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013187-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/12/2015 (51) H04N 21/414 (2011.01), B64D 11/00 (1968.09), H04N 21/214 (2011.01), H04H 20/62 (2008.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INIBIR A INTERRUPÇÃO DE CONTEÚDO SENDO CONSUMIDO POR UM USUÁRIO (71) THOMSON LICENSING (FR) (72) MARC JOYE; AZIN ASHKAN; JAIDEEP CHANDRASHEKAR; ALVITA TRAN; AKSHAY PUSHPARAJA; SWAYAMBHOO JAIN; SHI ZHI; JUNYANG QIAN (85) 26/06/2018 (86) PCT US2015/068227 de 31/12/2015 (87) WO 2017/116455 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013189-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2016 (51) A61B 10/00 (1968.09), C12M 1/30 (1980.01) (54) ZARAGATOA PARA AMOSTRAGEM BUCAL E USOS DA MESMA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JINMAN LIU; RICARDO LEAL MACIAS (85) 26/06/2018 (86) PCT CN2016/070761 de 13/01/2016 (87) WO 2017/120783 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013191-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 29/01/2016 US 15/009,858 (51) C11D 3/42 (1968.09), C09B 69/00 (1974.07) (54) CORANTES BIS-AZO PARA USO COMO AGENTES DE AZULAMENTO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) GREGORY SCOT MIRACLE; DANIEL DALE DITULLIO JR; SANJEEV KUMAR DEY; EDUARDO TORRES (85) 26/06/2018 (86) PCT US2017/013733 de 17/01/2017 (87) WO 2017/132003 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013192-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,405; 21/12/2016 US 15/387,643



(51) A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/506 (2000.01), A61P 17/14 (2000.01), A61K 9/00 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE CABELOS
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
 (72) JEFFREY M. WU
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT US2016/068191 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/116940 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013193-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/11/2016
 (30) 16/03/2016 DE 10 2016 104 853.4
 (51) F16J 9/06 (1968.09)
 (54) ANEL DE CONTROLE DE ÓLEO DE PISTÃO DE MÚLTIPLAS PEÇAS COM ATRITO REDUZIDO
 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
 (72) STEPHAN MACHLINER; FABIAN RUCH
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT EP2016/078954 de 28/11/2016
 (87) WO 2017/157490 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 013195-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 28/12/2015 IN 4891/MUM/2015
 (51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/28 (1974.07), A61K 31/40 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OSMÓTICA ORAL DE VILDAGLIPTINA
 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
 (72) MANDAR MADHUKAR KODGULE; AMIT BANSAL; GANESH SANGLE; KAPILESHWAR SWAIN; NITIN SAIGAL; SANJAY GAIKWAD; SUNIL KUMAR AGARWAL
 (85) 26/06/2018
 (86) PCT IB2016/057975 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/115252 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013199-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 31/12/2015 EP 15460145.4
 (51) A61K 9/50 (1974.07), A61K 9/28 (1974.07), A61K 31/215 (1974.07)
 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL COM REVESTIMENTO ENTÉRICO COMPREENDENDO FUMARATO DE DIMETILA
 (71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL)
 (72) ALEKSANDRA DROZD; PRZEMYSŁAW SKOCZEN; MAREK CICHOCKI



	(85) 26/06/2018 (86) PCT EP2016/002176 de 23/12/2016 (87) WO 2017/114594 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013201-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2015 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO COM BASE EM UMA DIFERENÇA DE TEMPO DE CHEGADA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E DISPOSITIVO DE REDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANTAO XUE; WEI ZHU; BIN SU; JIE CUI; ANJIAN LI; HONG LI (85) 27/06/2018 (86) PCT CN2015/099249 de 28/12/2015 (87) WO 2017/113072 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013208-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/02/2017 (30) 05/02/2016 IT 102016000012078 UB2 (51) B29D 7/00 (1968.09), B29C 47/10 (1985.01), B29C 70/14 (1995.01) (54) LÂMINA DE MATERIAL COMPÓSITO EXTRUDADO E PROCESSO DE MANUFATURA DA MESMA (71) RENOLIT GOR S.P.A. (IT) (72) ADRIANO ODINO; ANDREA STRIGNANO; RAFFAELLA GIOVANNINI (85) 27/06/2018 (86) PCT IB2017/050599 de 03/02/2017 (87) WO 2017/134619 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 013209-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2016 (30) 28/12/2015 US 14/980,339 (51) G06Q 40/00 (2012.01), G07D 11/00 (1990.01), G06F 19/00 (1995.01) (54) LEITORA DE CARTÃO ANTIESCANEAMENTO (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) (72) MATS OHLSSON (85) 27/06/2018 (86) PCT US2016/068681 de 27/12/2016 (87) WO 2017/117110 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013210-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2017 (30) 06/01/2016 US 14/988,885 (51) F02F 3/20 (1968.09), F02B 23/06 (1968.09)



	(54) PISTÃO SEM GALERIA, MONOLÍTICO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DO MESMO (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) (72) JEFF RIFFE; MICHAEL WEINENGER (85) 27/06/2018 (86) PCT US2017/012113 de 04/01/2017 (87) WO 2017/120179 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013211-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 30/12/2015 BE 2015/5852 (51) F41G 3/26 (1968.09), G09B 9/00 (1968.09), G09B 9/04 (1968.09) (54) MÉTODO PARA SIMULAÇÃO IMERSIVA PARA ORIENTAÇÃO E TREINAMENTO DE UMA TRIPULAÇÃO NO USO DE UMA TORRE DE VEÍCULO BLINDADO E SISTEMA DE SIMULAÇÃO (71) CMI DEFENCE S.A. (BE) (72) BERNARD CLERMONT; PIERRE BALTHASART; PATRICE BASTIAENS (85) 27/06/2018 (86) PCT EP2016/081552 de 16/12/2016 (87) WO 2017/114671 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013213-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 12/01/2016 SE 1650027-4 (51) G01C 21/34 (2000.01), G01C 21/36 (2000.01), B60W 30/08 (2012.01), G06F 15/18 (1968.09), G08G 1/09 (1968.09) (54) MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE PARA UM MAPA DE AUTOAPRENDIZAGEM (71) SCANIA CV AB (SE) (72) PER SAHLHOLM; SEBASTIAN FABIAN (85) 27/06/2018 (86) PCT SE2016/051235 de 09/12/2016 (87) WO 2017/123130 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013214-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 28/12/2015 CN PCT/CN2015/099147 (51) C12P 19/00 (1980.01), C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/08 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01) (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA (71) DANISCO US INC. (US) ; GANG DUAN (US) ; VIPUL GOHEL (US) ; XUAN LIU (US) ; YING QIAN (US) ; KANNAN RANGANATHAN (US) ; XIAOPING ZHANG (US)



(72) GANG DUAN; VIPUL GOHEL; XUAN LIU; YING QIAN; KANNAN RANGANATHAN; XIAOPING ZHANG

(85) 27/06/2018

(86) PCT US2016/067727 de 20/12/2016

(87) WO 2017/116840 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013215-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 28/12/2015 JP 2015-256491

(51) B62J 15/00 (1968.09)

(54) MEMBRO DE PROTEÇÃO CONTRA LAMA PARA VEÍCULO PARA MONTAR

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI OHARA; YOSHIHIDE YUZA; TAKASHI SASAKI

(85) 27/06/2018

(86) PCT JP2016/088367 de 22/12/2016

(87) WO 2017/115716 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013216-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2016

(30) 30/12/2015 US 14/984,552

(51) A61B 17/072 (1990.01), A61B 17/00 (1968.09)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM MOTORES SEPARÁVEIS E CIRCUITOS DE CONTROLE DO MOTOR

(71) ETHICON LLC (US)

(72) JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 27/06/2018

(86) PCT US2016/066791 de 15/12/2016

(87) WO 2017/116726 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013218-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2016

(30) 31/12/2015 CN 201511027848.4

(51) C07D 239/48 (1974.07), C07D 239/47 (1980.01), C07D 401/12 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 251/18 (1974.07), C07D 403/12 (1974.07), A61K 31/505 (1974.07), A61K 31/551 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) DERIVADO DE ACRILANILIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO NA FARMÁCIA

(71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) JUTONG SI; GUAN WANG; ZHIHE YANG; MEIFENG JIANG; BENPO XU; CHENTAO ZHOU

(85) 27/06/2018

(86) PCT CN2016/113696 de 30/12/2016



(87) WO 2017/114500 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013220-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 28/12/2015 US 62/271.963
 (51) C10B 31/00 (1968.09), C10B 39/12 (1968.09), C10B 47/46 (1968.09), C10B 45/00 (1968.09), B30B 1/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARREGAMENTO DINÂMICO DE UM FORNO DE COQUE
 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
 (72) JOHN FRANCIS QUANCI; CHUN WAI CHOI; MARK ANTHONY BALL
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT US2016/068996 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/117282 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013224-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/01/2017
 (30) 04/01/2016 US 62/274,466
 (51) C12N 5/071 (2010.01), G01N 33/569 (1985.01), G01N 33/543 (1985.01)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DE SÊMEN
 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
 (72) J. LANNETT EDWARDS; LOUISA A. RISPOLI; F. NEAL SCHRICK
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT US2017/012104 de 04/01/2017
 (87) WO 2017/120173 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013228-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2016
 (51) G01F 1/74 (1974.07), G01F 1/84 (1974.07), G01F 15/02 (1968.09)
 (54) ?MÉTODO PARA MELHORAR CONFIABILIDADE DE MEDIDOR DE FLUXO, E, ELETRÔNICA DE MEDIDOR?
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
 (72) ROBERT E. DUTTON
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT US2016/013172 de 13/01/2016
 (87) WO 2017/123214 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013253-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2016
 (30) 30/12/2015 IT 102015000089326
 (51) A63B 49/08 (1968.09), A63B 53/14 (1968.09), A63B 60/12 (2015.01), A63B 102/06 (2015.01), A63B 102/16 (2015.01), A63B 102/02 (2015.01), A63B 102/04 (2015.01), A63B 102/18 (2015.01), B25G 1/00 (1968.09)



	(54) PUNHO PARA EQUIPAMENTO ESPORTIVO OU DE TRABALHO E EQUIPAMENTO COMPREENDENDO O PUNHO (71) GIANLUCA GEREMIA (IT) (72) GIANLUCA GEREMIA (85) 27/06/2018 (86) PCT IB2016/058096 de 30/12/2016 (87) WO 2017/115325 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013254-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 29/12/2015 IL 243400 (51) G02B 27/01 (1995.01) (54) CONCEITOS DE SIMBOLOGIA E IMPLEMENTAÇÕES DE VISOR MONTADO NA CABEÇA ASSOCIADOS A VETOR DE REFERÊNCIA (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL) (72) AVNER SHAHAL; OMER HASHARONI; YUVAL ASSAF (85) 27/06/2018 (86) PCT IL2016/051389 de 28/12/2016 (87) WO 2017/115364 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013256-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511024618.2 (51) C07K 16/40 (1995.01), C12N 9/64 (1980.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 3/06 (2000.01) (54) ANTICORPO PARA PCSK9, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍ-GENO DO MESMO E APLICAÇÃO MÉDICA DO MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) XIANGDONG QU; XIN YE; SHAOYU XU; BEI YUAN; DONGBIN CUI; QIYUE HU; LEI ZHANG; ZHIBIN XU; WEIKANG TAO; LIANSHAN ZHANG; PIAOYANG SUN (85) 27/06/2018 (86) PCT CN2016/111053 de 20/12/2016 (87) WO 2017/114230 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013258-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 US US 62/273,283; 29/06/2016 US US 62/356,382 (51) B24D 3/28 (1968.09), B24D 18/00 (1985.01), C09K 3/14 (1968.09), C08L 23/06 (1974.07), C08K 3/08 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C08J 7/04 (1974.07), C08L 67/03 (1990.01), C08L 77/02 (1974.07) (54) FERRAMENTAS ABRASIVAS E MÉTODOS PARA FORMAR AS MESMAS (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)



(72) NAN Y. PACELLA; LAWRENCE J. LAVALLEE JR.; MICHAEL K. MONTGOMERY; KATHERINE M. SAHLIN; ALICIA M. CASTAGNA

(85) 27/06/2018

(86) PCT US2016/069483 de 30/12/2016

(87) WO 2017/117524 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013260-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 28/12/2015 US 62/271,473

(51) G01N 27/327 (1990.01)

(54) TIRA DE TESTE ANALÍTICO DE BASE ELETROQUÍMICA COM CONEXÕES DE DETECÇÃO DE TENSÃO DE ELETRODO E MEDIDOR DE TESTE PORTÁTIL PARA USO COM A MESMA

(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

(72) DAVID ELDER; DAVID MCCOLL

(85) 27/06/2018

(86) PCT EP2016/082357 de 22/12/2016

(87) WO 2017/114746 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013267-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2016

(30) 31/12/2015 EP 15203225.6

(51) C08F 2/00 (1974.07), C08F 2/01 (2000.01), C08F 2/12 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE COPOLÍMERO DE PROPILENO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) KRISTIN REICHELT; KAUNO ALASTALO; KLAUS NYFORS; LUIGI RESCONI

(85) 27/06/2018

(86) PCT EP2016/082725 de 27/12/2016

(87) WO 2017/114840 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013268-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/01/2017

(30) 31/12/2015 EP 15307191.5; 05/02/2016 EP 16305131.1

(51) G01N 33/574 (1985.01), C07K 16/26 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DETECTAR E TRATAR CÂNCER GÁSTRICO

(71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU)

(72) ALEXANDRE PRIEUR

(85) 27/06/2018

(86) PCT EP2017/050036 de 02/01/2017



(87) WO 2017/114975 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013269-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/01/2017
 (30) 31/12/2015 EP 15307190.7; 05/02/2016 EP 16305133.7
 (51) G01N 33/574 (1985.01), C07K 16/26 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01), G01N 33/74 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A AVALIAÇÃO DO RISCO DE OCORRÊNCIA DO CÂNCER
 (71) SYNCERUS S.À R.L. (LU)
 (72) JEAN-FRANÇOIS FLOCH
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT EP2017/050034 de 02/01/2017
 (87) WO 2017/114973 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013271-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/01/2017
 (30) 31/12/2015 EP 15307192.3; 05/02/2016 EP 16305138.6
 (51) G01N 33/574 (1985.01), C07K 16/26 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DETECTAR E TRATAR CÂNCER DE OVÁRIO
 (71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU)
 (72) ALEXANDRE PRIEUR
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT EP2017/050033 de 02/01/2017
 (87) WO 2017/114972 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013272-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/01/2017
 (30) 31/12/2015 EP 15307189.9; 05/02/2016 EP 16305139.4
 (51) G01N 33/574 (1985.01), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/26 (1995.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DETECTAR E TRATAR CÂNCER ESOFÁGICO
 (71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU)
 (72) ALEXANDRE PRIEUR
 (85) 27/06/2018
 (86) PCT EP2017/050037 de 02/01/2017
 (87) WO 2017/114976 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013273-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/01/2017
 (30) 05/01/2016 FR 1650049
 (51) B66C 1/00 (1968.09), H01M 2/10 (1974.07), H05K 7/14 (1968.09), E04H



	5/04 (1968.09) (54) ABRIGO ESTACIONÁRIO PARA ARMAZENAR PELO MENOS UMA UNIDADE DE ARMAZENAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA (71) BLUE SOLUTIONS (FR) (72) ARNAUD JOURDREN; JÉRÔME LE DOUSSAL (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2017/050109 de 04/01/2017 (87) WO 2017/118645 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013275-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 31/12/2015 US 62/273,603 (51) B05D 7/14 (1974.07), B05D 7/24 (1974.07), C09D 5/08 (1968.09), C09D 7/12 (1968.09), C09D 133/08 (1990.01), C09D 163/00 (1990.01) (54) REVESTIMENTOS DE AUTODEPOSIÇÃO DE BAIXO COZIMENTO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) LIBIN DU; BASHIR M. AHMED; UMESH D. HARKAL; OMAR LUTFI ABU-SHANAB (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/068791 de 28/12/2016 (87) WO 2017/117169 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013280-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2015 (51) F16L 37/252 (1990.01), B67D 7/02 (2010.01), F16L 37/30 (1990.01) (54) CONECTOR, E, SISTEMA DE CONDUÇÃO DE FLUIDO (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) GUENTER ZETTLITZER; RUDOLF ALBRECHT (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2015/081351 de 29/12/2015 (87) WO 2017/114563 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013281-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2017 (30) 07/01/2016 NO 20160031 (51) B66D 3/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE TENSÃO DE RETORNO DE FIO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) (72) YNGVAR BORØY; ADRIAN MIHAI ORASANU; THOR STRAND (85) 28/06/2018 (86) PCT NO2017/050001 de 04/01/2017 (87) WO 2017/119818 de 13/07/2017



(21) BR 11 2018 013285-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 29/12/2015 NO 20151802 (51) B65D 1/30 (1968.09), B65D 1/36 (1968.09), B65D 21/02 (1968.09), B65D 69/00 (1968.09) (54) ?SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO, E, SUBUNIDADE? (71) SMART PACKAGING INDUSTRIES HOLDING AS (NO) (72) STIAN VALENTIN KNUTSEN (85) 28/06/2018 (86) PCT NO2016/050268 de 23/12/2016 (87) WO 2017/116236 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013286-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 08/01/2016 EP 16150638.1 (51) A23G 9/08 (1974.07), A23G 9/22 (1974.07), A23G 9/28 (1974.07) (54) APARELHO PARA DISTRIBUIR PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO QUE COMPREENDE MATERIAL PARTICULADO (71) UNILEVER NV (NL) (72) BEN JAMES CRUNDWELL; VARKEY BERTY JACOB; PAUL SCOTT (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2016/080424 de 09/12/2016 (87) WO 2017/118522 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013287-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2016 (30) 28/12/2015 SE 1530201-1 (51) B01D 45/08 (1968.09) (54) ?MÓDULO COLETOR E ARMADILHA DE PARTÍCULA ARRANJADA COM PELO MENOS UM MÓDULO COLETOR? (71) CONNY NORMAN (SE) (72) CONNY NORMAN (85) 28/06/2018 (86) PCT SE2016/051167 de 24/11/2016 (87) WO 2017/116295 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013288-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 BR BR102015033005-7 (51) C08B 1/06 (1968.09), C08B 1/08 (1968.09), C08B 11/14 (1968.09), C08B 15/06 (1968.09), C08B 15/08 (1974.07) (54) BIOPOLÍMERO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM BIOPOLÍMERO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULOSE, USO DE UM BIOPOLÍMERO E PRODUTO



	(71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) FABIO ELISEU CARDOSO DE AQUAR; DANIEL HENRIQUE GERHARDT DE LIMA; GRASIELLE SILVA DE OLIVEIRA; ERIVELTON CARDOSO PEIXOTO (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/069432 de 30/12/2016 (87) WO 2017/117503 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013297-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2017 (30) 22/01/2016 CN 201610046767.7 (51) A61K 31/4155 (2000.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/38 (1990.01), A61K 47/26 (1990.01), A61P 7/00 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DERIVADO DE AZO PIRAZOLONA BICICLO-SUBSTITUÍDO OU SAL DO MESMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) (72) YUN LU; XINHUA ZHANG; DAIMEI ZHANG (85) 28/06/2018 (86) PCT CN2017/071219 de 16/01/2017 (87) WO 2017/124983 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 013298-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 29/12/2015 EP 15382670.6 (51) G01N 31/00 (1968.09), G01N 31/12 (1968.09) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE OXIGÊNIO EM COMPOSTOS OXIDÁVEIS (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; UNIVERSIDAD DE OVIEDO (ES) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) (72) GIUSTI, PIERRE; RUIZ ENCINAR, JORGE; MOLDOVAN, MARIELLA; BOUYSSIERE, BRICE (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2016/080892 de 14/12/2016 (87) WO 2017/114654 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013299-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/12/2016 (30) 07/01/2016 EP 16150417.0 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) ?COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, METODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA OBTER UM BENEFÍCIO



ANTITRANSPIRANTE?

(71) UNILEVER NV (NL)

(72) ANELIYA NIKOLOVA ZDRAVKOVA

(85) 28/06/2018

(86) PCT EP2016/080034 de 07/12/2016

(87) WO 2017/118507 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013301-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2016

(30) 31/12/2015 US 14/986,459

(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/0485 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FACILITAR ACESSO A ITENS DE CONTEÚDO.

(71) OPENTV, INC. (US)

(72) ALEX FISHMAN; CRX CHAI; DAN SHOCKNESSE; LAURENT DEMESMAEKER

(85) 28/06/2018

(86) PCT US2016/068555 de 23/12/2016

(87) WO 2017/117061 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013306-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/07/2016

(30) 04/02/2016 CN 2016100802158

(51) G06Q 20/20 (2012.01)

(54) ?MÉTODO E SISTEMA DE PROTEÇÃO POR SENHA DE CARTÃO BANCÁRIO?

(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

(72) PENG, BOTAO; YAN, JIANMING; HU, DAISONG

(85) 28/06/2018

(86) PCT CN2016/092332 de 29/07/2016

(87) WO 2017/133204 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 013307-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 28/12/2015 US 62/271,838

(51) F24C 3/08 (1968.09), F23D 11/10 (1968.09), F28D 7/16 (1985.01), F24C 3/10 (1968.09), F28D 21/00 (1968.09)

(54) MONTAGEM DE QUEIMADOR E TROCADOR DE CALOR

(71) SOUHEL KHANANIA (US)

(72) SOUHEL KHANANIA

(85) 28/06/2018

(86) PCT US2016/068383 de 22/12/2016

(87) WO 2017/117010 de 06/07/2017



(21) BR 11 2018 013309-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511028754.9 (51) C12N 15/52 (1990.01) (54) AGLOMERADO DE GENE BIOSSINTÉTICO DE CARRIMICINA (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YIGUANG WANG; YANG JIANG; XIAOFENG ZHAO; WEIQING HE; JIANLU DAI (85) 28/06/2018 (86) PCT CN2016/107039 de 24/11/2016 (87) WO 2017/114034 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013310-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,834 (51) F24C 3/08 (1968.09), F24C 3/10 (1968.09), F23D 11/40 (1968.09) (54) MONTAGEM DE QUEIMADOR E TROCADOR DE CALOR (71) SOUHEL KHANANIA (US) (72) SOUHEL KHANANIA (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/068358 de 22/12/2016 (87) WO 2017/117003 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013312-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 US 62/272,758 (51) A61N 1/18 (1968.09), A61N 1/32 (1968.09), A61F 7/00 (1968.09), A61B 17/34 (1968.09), A61N 1/04 (1968.09), A61N 1/00 (1968.09), A61B 18/14 (2000.01), A61M 37/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ELETROPORAÇÃO COM CONJUNTO DE AGULHA DESTACÁVEL COM SISTEMA DE TRAVAMENTO (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ALEJANDRO CAMPILLO-AGUSTI; EDUARDO E. HO; NATHAN LOVELL; STEVEN MASTERSON; BEAT STADELMANN; STEPHEN KEMMERRER (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/069438 de 30/12/2016 (87) WO 2017/117508 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013313-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 28/12/2015 US 14/981,485 (51) G06F 9/44 (1980.01), H04L 29/08 (1990.01)



(54) PROJETO DE TRANSPORTE DE MÚLTIPLOS CAMINHOS
(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) LEAH SHALEV; NAFEA BSHARA; GEORGY MACHULSKY; BRIAN WILLIAM BARRETT
(85) 28/06/2018
(86) PCT US2016/068941 de 28/12/2016
(87) WO 2017/117252 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013317-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2016
(30) 30/12/2015 US 62/272,870
(51) B60B 3/10 (1968.09), B60B 1/00 (1968.09), B60B 1/10 (1968.09), B60B 3/00 (1968.09), B60B 3/02 (1968.09), B60B 3/04 (1968.09), B60B 3/12 (1968.09)
(54) RODA DE VEÍCULO FABRICADA, DISCO DE RODA PARA USO EM TAL RODA DE VEÍCULO FABRICADA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAL DISCO DE RODA E RODA DE VEÍCULO FABRICADA
(71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)
(72) FERNANDO MITSUYASSU; MARCIO OLIVEIRA
(85) 28/06/2018
(86) PCT US2016/069117 de 29/12/2016
(87) WO 2017/117351 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013318-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2016
(30) 28/12/2015 US 14/980,634
(51) B01D 53/14 (1968.09), C10L 3/10 (1990.01)
(54) PROCESSO PARA SELETIVIDADE AUMENTADA E CAPACIDADE PARA A CAPTURA DE SULFETO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE GASES ÁCIDOS
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF (DE)
(72) GERALD VORBERG; THOMAS INGRAM; MARTIN ERNST; CARLA S. PEREIRA; MICHAEL SISKIN
(85) 28/06/2018
(86) PCT US2016/064529 de 02/12/2016
(87) WO 2017/116606 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013320-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2016
(30) 30/12/2015 US 62/272,940
(51) B32B 27/12 (1968.09), C08J 5/04 (1974.07), C08J 5/24 (1974.07), C08J 7/12 (1974.07), C08L 71/00 (1974.07)
(54) PARTÍCULAS POLIMÉRICAS COM SUPERFÍCIE TRATADA, PARTÍCULAS COM SUPERFÍCIE TRATADA DE POLÍMERO OU



COPOLÍMERO DE POLIARILETERCETONA (PAEK), PASTA FLUIDA SEM TENSOATIVO, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA E PARA FABRICAR UM PREPREG TERMOPLÁSTICO, ESTRUTURA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA, E, PREPREG TERMOPLÁSTICO.

(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(72) JAMES MARTIN GRIFFIN; KINGSLEY KIN CHEE HO; JAMES FRANCIS PRATTE

(85) 28/06/2018

(86) PCT US2016/068639 de 27/12/2016

(87) WO 2017/117087 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013322-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2017

(30) 10/05/2016 EP 16168983.1

(51) C09D 9/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO DE SEPARAÇÃO NÃO AQUOSA E UM PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO ORGÂNICO DE UM SUBSTRATO

(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) NAYAN H. JOSHI

(85) 28/06/2018

(86) PCT EP2017/060884 de 08/05/2017

(87) WO 2017/194449 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 013323-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2016

(30) 29/12/2015 JP 2015-257713

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2000.01), A61K 31/7105 (2000.01), A61K 48/00 (1990.01), A61P 27/02 (2000.01)

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, INIBIDOR DE EXPRESSÃO, MEDICAMENTO, AGENTE TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA INIBIR EXPRESSÃO DE UM GENE PRÓ-RENINA OU UM GENE RECEPTOR PRÓ-RENINA, E, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO.

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; TOKYO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; BONAC CORPORATION (JP)

(72) SUSUMU ISHIDA; ATSUHIRO KANDA; MASAHICO KURODA; HIDEKAZU TOYOFUKU

(85) 28/06/2018

(86) PCT JP2016/089216 de 29/12/2016

(87) WO 2017/115872 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013324-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2016

(30) 30/12/2015 FR 1563466



	(51) B32B 17/06 (1968.09), B60J 1/02 (1968.09), B60J 1/20 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09) (54) VIDRAÇA LAMINADA DE VEÍCULO COM TELA AMOLED FLEXÍVEL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MICHAEL LABROT (85) 28/06/2018 (86) PCT FR2016/053635 de 22/12/2016 (87) WO 2017/115038 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013325-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 30/12/2015 FR 1563473 (51) B32B 17/10 (1968.09), H01L 51/52 (2006.01) (54) VIDRAÇA LAMINADA DE VEÍCULO COM TELA AMOLED (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) MICHAEL LABROT; INGO VON DER WEIDEN (85) 28/06/2018 (86) PCT FR2016/053636 de 22/12/2016 (87) WO 2017/115039 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013331-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 08/01/2016 EP 16150643.1 (51) A23G 9/08 (1974.07), A23G 9/22 (1974.07), A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/48 (2006.01) (54) APARELHO PARA LIBERAR MATERIAL PARTICULADO A UM MATERIAL DE CONFEITO CONGELADO (71) UNILEVER NV (NL) (72) VARKEY BERTY JACOB; FREDERICK JETHRO HARRISON; MARK JOHN PAWULSKI; PAUL SCOTT; ANDREW JULIAN STOCKDALE; BENJAMIN JOHN STRUTT (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2016/080423 de 09/12/2016 (87) WO 2017/118521 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013332-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2016 (30) 31/12/2015 US 14/985,501 (51) A61B 17/072 (1990.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PINO TRANSLADÁVEL DE TRAVAMENTO (71) ETHICON LLC (US) (72) JOHN S. KIMSEY; ANIL K. NALAGATLA; HECTOR CHOW; SUDHIR PATEL; DOUGLAS B. HOFFMAN; THOMAS ADAMS



	(85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/066293 de 13/12/2016 (87) WO 2017/116681 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013334-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2017 (30) 30/06/2016 US 15/198,495 (51) H04N 21/482 (2011.01), H04L 29/06 (1990.01), H04N 21/45 (2011.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GARANTIR O ACESSO CONTINUADO À MÍDIA DE UMA LISTA DE REPRODUÇÃO APESAR DAS RESTRIÇÕES DE CONTEÚDO GEOGRÁFICO (71) ROVI GUIDES, INC. (US) (72) GORM WARD NIELSEN; MILAN INDU PATEL; STEPHANIE SCHAEFFER; VINCENT LEFEVRE (85) 28/06/2018 (86) PCT US2017/038221 de 20/06/2017 (87) WO 2018/005158 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 013337-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 31/12/2015 US 62/273,775 (51) B65B 11/32 (1968.09), A61F 13/20 (1968.09), B65B 19/00 (1968.09), B65B 47/06 (1968.09), B65B 49/12 (1968.09) (54) MÉTODO PARA FORMAR TUBO DE EMBALAGEM PRINCIPAL PARA TAMPÕES (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) (72) THOMAS CANKAR; MARKUS KLAR; MARKUS ANGER; MARTIN BERGERMANN; JENS-PETTER ARNESEN (85) 28/06/2018 (86) PCT IB2016/058118 de 30/12/2016 (87) WO 2017/115335 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013339-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2016 (30) 30/12/2015 EP 15203139.9 (51) B01D 53/50 (1995.01), B01J 20/28 (1980.01), B01J 20/04 (1980.01), B01J 20/30 (1980.01), B01D 53/68 (1995.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO DO GÁS DE COMBUSTÃO (71) LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT S.A. (BE) (72) MARTIN SINDRAM; WALTER DIETHELM; CHRISTOPHER PUST; XAVIER PETTIAU (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2016/082695 de 27/12/2016



(87) WO 2017/114822 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013341-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2018

(30) 21/03/2017 KR 10-2017-0035512; 20/10/2017 KR 10-2017-0136615

(51) C09J 4/00 (1990.01), C09J 11/00 (1990.01), C09J 11/06 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA E PRODUTO ADESIVO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) JI HO HWANG; JUN OK MOON; YOUNG LYEOL YANG; CHANG SUK LEE; SANG GWON MOON; SU JIN CHOI

(85) 28/06/2018

(86) PCT KR2018/003314 de 21/03/2018

(87) WO 2018/174572 de 27/09/2018

(21) BR 11 2018 013344-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2017

(30) 14/03/2016 IT 102016000026549

(51) H01S 3/00 (1968.09), H01S 3/094 (1974.07), H01S 3/067 (2000.01), H01S 3/23 (1974.07), G02B 27/14 (1968.09), H01S 3/0941 (1995.01)

(54) FONTE DE LASER, PARTICULARMENTE PARA PROCESSOS INDUSTRIAIS

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

(72) NUNZIO MAGNANO; MAURIZIO GATTIGLIO; ANDREA BRAGLIA

(85) 28/06/2018

(86) PCT IB2017/051437 de 13/03/2017

(87) WO 2017/158488 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 013345-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2016

(30) 31/12/2015 ES P201531951

(51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61P 39/06 (2000.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM EXTRATO QUE COMPREENDE ÁCIDOS HIDROXICINÂMICOS, EXTRATO E FORMULAÇÃO

(71) HIDROXICINAMICS, S.L. (ES)

(72) JOSÉ ANTONIO NOVEJARQUE CONDE; JOSÉ VICENTE PONS RAGA

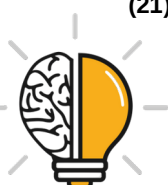
(85) 28/06/2018

(86) PCT ES2016/070941 de 28/12/2016

(87) WO 2017/114992 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013346-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/12/2016
 (30) 01/01/2016 IN 201631000081
 (51) C07D 275/06 (1974.07)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE
 1,1,3-TRIOXO-1,2-BENZOTIAZOL-6-CARBOXAMIDA
 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
 (72) AVIHAI YACOVAN; YANIV BARDA; SIMA MIRILASHVILI; SHMUEL A.
 BARON
 (85) 28/06/2018
 (86) PCT IB2016/001918 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/115134 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013347-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2016
 (30) 31/12/2015 US 62/273,730
 (51) H04B 10/118 (2013.01)
 (54) SATÉLITE, NÓ DE ACESSO DE SATÉLITE, REDE TERRESTRE DE UM
 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE, SISTEMA DE
 COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE
 INFORMAÇÕES ATRAVÉS DE UM SATÉLITE DE UM SISTEMA DE
 COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE E MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS
 PARA UM SATÉLITE
 (71) VIASAT, INC. (US)
 (72) AARON MENDELSON
 (85) 28/06/2018
 (86) PCT US2016/069628 de 30/12/2016
 (87) WO 2017/117584 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013349-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2018
 (30) 21/03/2017 KR 10-2017-0035512; 20/10/2017 KR 10-2017-0136615
 (51) C09J 4/00 (1990.01), C09J 11/00 (1990.01), C09J 11/06 (1990.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA
 COMPOSIÇÃO ADESIVA, E PRODUTO ADESIVO
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) JI HO HWANG; JUN OK MOON; YOUNG LYEOL YANG; CHANG SUK
 LEE; SANG GWON MOON; SU JIN CHOI
 (85) 28/06/2018
 (86) PCT KR2018/003312 de 21/03/2018
 (87) WO 2018/174570 de 27/09/2018

(21) BR 11 2018 013350-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/12/2016
 (30) 31/12/2015 US 62/274081; 31/03/2016 US 15/087115



	(51) C08L 83/04 (1974.07), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE PELÍCULAS DE COSMÉTICO E COMPOSIÇÕES DE MAQUIAGEM, E, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA PELÍCULA DE COSMÉTICO OU COMPOSIÇÃO DE MAQUIAGEM DE FIBRAS QUERATINOSAS. (71) L'OREAL (FR) (72) ANNE-LAURE SUZANNE BERNARD; YANG DENG; ALEXANDRA JANE ELISA FARRAN (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/069271 de 29/12/2016 (87) WO 2017/117420 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013353-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2016 (30) 30/12/2015 US 14/983,634 (51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM APLICAÇÃO EM ESTÁGIOS DE ENERGIA ELETROCIRÚRGICA E ULTRASSÔNICA (71) ETHICON LLC (US) (72) KEVIN L. HOUSER (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/066472 de 14/12/2016 (87) WO 2017/116696 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013354-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 12/02/2016 EP 16155390.4 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04L 29/08 (1990.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPARTILHAR UM INSTANTÂNEO EXTRAÍDO DE UMA TRANSMISSÃO DE VÍDEO (71) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) DIDIER HUNACEK; OLIVIER SCHAEER; FRÉDÉRIC THOMAS (85) 28/06/2018 (86) PCT EP2017/052949 de 10/02/2017 (87) WO 2017/137533 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 013355-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 31/12/2015 US 14/985,567 (51) A61B 17/072 (1990.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA CURVA NA BIGORNA



	(71) ETHICON LLC (US) (72) THOMAS ADAMS; ANIL K. NALAGATLA; BARRY T. JAMISON (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/067436 de 19/12/2016 (87) WO 2017/116785 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013401-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 29/12/2015 US 14/983,402 (51) D21C 9/00 (1968.09), D21H 17/37 (1990.01), D21H 17/38 (1990.01), D21H 17/39 (1990.01), D21H 15/02 (1990.01) (54) FIBRA MODIFICADA DE FOLHAS DE POLPA DESFIBRADAS, MÉTODOS E SISTEMAS (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) (72) CHARLES E. MILLER; ALAN D. LOVAS (85) 28/06/2018 (86) PCT US2016/068417 de 22/12/2016 (87) WO 2017/117023 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013404-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,747; 06/05/2016 US 62/332,829 (51) C09J 123/10 (1990.01), C09J 123/12 (1990.01), C09J 123/14 (1990.01), C08L 23/10 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOPLÁSTICA BASEADA EM MISTURA DE COPOLÍMEROS DE PROPILENO PREPARADOS USANDO CATALISADORES DE SÍTIO ÚNICO E MÉTODOS PARA USÁ-LA (71) BOSTIK, INC. (US) (72) BAOYU WANG; KELLEY GERSCHKE; TEHRI I. HAWKINS; PAUL CHARLEY; KIMBERLY E. SECRIST (85) 28/06/2018 (86) PCT US2017/013341 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123874 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013408-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/01/2017 (30) 04/01/2016 KR 10-2016-0000610 (51) C07H 15/203 (1985.01), A61K 31/7034 (2000.01) (54) DERIVADOS DE C-GLICOSÍDEO QUE TÊM ANEL FENILA FUSIONADO OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) JE IL PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JOON WOO NAM; JONG YUP KIM; KYUNG HOON KIM; JUNG MEE LEE;



JI YOON KIM; JI SEON PARK; JOSEPH KIM; YOON SUN PARK; JEONG MIN KIM

(85) 28/06/2018

(86) PCT KR2017/000065 de 03/01/2017

(87) WO 2017/119700 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013409-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/12/2016

(30) 31/12/2015 KR 10-2015-0190815

(51) A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/568 (2000.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDENTE DUTASTERIDA E MONOLAURATO DE PROPILENO GLICOL E O MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA

(71) YUYU PHARMA, INC. (KR)

(72) TAEGON BAIK; SEYEON KIM; KYEONGJIN AHN; JU-HEE KIM; YOUNG-JOON PARK

(85) 28/06/2018

(86) PCT KR2016/015533 de 29/12/2016

(87) WO 2017/116190 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013412-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2016

(30) 29/12/2015 US 62/272,391; 29/12/2015 US 62/272,357; 29/12/2015 US 62/272,377

(51) C09D 5/33 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, SUBSTRATO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ARTIGO

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) MICHAEL A. ZALICH; PAUL H. BERDAHL; STUART D. HELLRING; WILLIAM H. RETSCH, JR.

(85) 29/06/2018

(86) PCT US2016/059336 de 28/10/2016

(87) WO 2017/116547 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013413-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2016

(30) 29/12/2015 US 62/272,391; 29/12/2015 US 62/272,357; 29/12/2015 US 62/272,377

(51) C09D 5/33 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, SUBSTRATO E MÉTODO PARA REDUZIR A TEMPERATURA DE UM ARTIGO



(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) MICHAEL A. ZALICH; MICHAEL F. BAXTER; PAUL H. BERDAHL; STUART D. HELLRING; JEFFREY L. STALKER
 (85) 29/06/2018
 (86) PCT US2016/059488 de 28/10/2016
 (87) WO 2017/116549 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013417-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 31/12/2015 US 62/273,437
 (51) G06Q 30/00 (2012.01)
 (54) IDENTIFICAÇÃO SEGURA DE ITEM BASEADA EM PROPRIEDADES FÍSICAS DO RÓTULO
 (71) INEXTO SA (CH)
 (72) ERWAN FRADET; PATRICK CHANEZ; PHILIPPE CHATELAIN
 (85) 29/06/2018
 (86) PCT EP2016/082608 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/114791 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013418-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2016
 (30) 30/12/2015 US 62/273,390; 31/12/2015 US 62/273,441
 (51) A61F 2/44 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01)
 (54) IMPLANTE LORDÓTICO EXPANSÍVEL DE FUSÃO
 (71) NUVASIVE, INC. (US)
 (72) CHRIS STEIN
 (85) 29/06/2018
 (86) PCT US2016/069453 de 30/12/2016
 (87) WO 2017/117513 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013419-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/01/2017
 (30) 31/12/2015 EP PCT/EP2015/081470; 08/04/2016 EP PCT/EP2016/057844
 (51) B65D 85/804 (2000.01)
 (54) ARRANJO DE CÁPSULA, SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA
 (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
 (72) LUCA DOGLIONI MAJER
 (85) 29/06/2018
 (86) PCT EP2017/050028 de 02/01/2017
 (87) WO 2017/114970 de 06/07/2017



(21) BR 11 2018 013420-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 31/12/2015 GB 1523166.5 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSAÇÃO ELETRÔNICA (71) MARIA FRANCISCA JONES (GB) (72) MARIA FRANCISCA JONES (85) 29/06/2018 (86) PCT GB2016/054089 de 30/12/2016 (87) WO 2017/115090 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013437-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 31/12/2015 US 14/985,525 (51) A61B 17/072 (1990.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PINO DE SUPORTE DE GARRA FIXA (71) ETHICON LLC (US) (72) THOMAS ADAMS; ANIL K. NALAGATLA; BARRY T. JAMISON (85) 29/06/2018 (86) PCT US2016/066802 de 15/12/2016 (87) WO 2017/116730 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013505-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 06/01/2016 US 62/275.447 (51) B01D 27/00 (1968.09), B01D 27/08 (1968.09), B01D 29/13 (1990.01), B01D 35/02 (1968.09) (54) ADAPTADOR PARA UM CONJUNTO DE FILTRO (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) (72) SANDEEP T.THAKARE; AMRAPALI A. MAHAJAN; DAVID S. BAIÃO; DENIS Y. IWAMOTO; WASSEM ABDALLA; ANIL I SAWANT (85) 29/06/2018 (86) PCT US2016/069446 de 30/12/2016 (87) WO 2017/120113 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013506-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2016 (30) 31/12/2015 US 62/273584; 13/01/2016 US 62/278256 (51) C08F 4/64 (1974.07), B01J 31/38 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 4/00 (1974.07), C08F 4/654 (1990.01) (54) SISTEMA CATALISADOR ISENTO DE FTALATO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US) (72) BRANDI MITCHELL; CRAIG MEVERDEN



	(85) 29/06/2018 (86) PCT US2016/069299 de 29/12/2016 (87) WO 2017/117443 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013510-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2016 (30) 29/12/2015 US 62/272,443 (51) B29C 35/08 (1985.01), B29C 67/00 (1985.01), C09J 7/02 (1968.09), B41M 3/00 (1968.09) (54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO CONTÍNUO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) CARSTEN FRANKE; KENNETH L. SMITH; JESSE R. BEHNKE; ROBERT L. W. SMITHSON; LUCAS D. CRESTIK; OLESTER BENSON JR; ALEXANDER J. HUFFMAN (85) 29/06/2018 (86) PCT US2016/066278 de 13/12/2016 (87) WO 2017/116679 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013511-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2017 (30) 29/01/2016 KR 10-2016-0011134 (51) G06Q 50/12 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), H04L 12/58 (1990.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 12/06 (2009.01), G06F 9/44 (1980.01), H04W 4/02 (2018.01), H04N 5/225 (1985.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE HOTEL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE SERVIÇO DE HOTEL (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) HYUN MI PARK; DO HYOUNG KIM; TAE YOUN KIM; HEE SEON SO; KA WON CHEON (85) 29/06/2018 (86) PCT KR2017/000999 de 26/01/2017 (87) WO 2017/131494 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013513-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 DE 10 2015 123 005.4; 26/07/2016 EP 16181348.0 (51) C07D 407/10 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 493/04 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07), H01L 51/42 (2006.01) (54) COMPOSTO PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS ORGÂNICOS FOTOATIVOS E COMPONENTE ELETRÔNICO ORGÂNICO FOTOATIVO CONTENDO O COMPOSTO (71) HELIATEK GMBH (DE) (72) DIRK HILDEBRANDT; OLGA GERDES; ROLAND FITZNER; DANIEL D'SOUZA; GUNTER MATTERSTEIG; ANDRE WEISS



(85) 29/06/2018
(86) PCT EP2016/082900 de 30/12/2016
(87) WO 2017/114937 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013514-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2016
(30) 31/12/2015 CN 201511030490.0
(51) H01L 23/485 (1990.01), H01L 23/49 (1990.01)
(54) ESTRUTURA DE EMPACOTAMENTO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) NAN ZHAO; WENXU XIE; XIAODONG ZHANG; HUILI FU
(85) 29/06/2018
(86) PCT CN2016/111924 de 24/12/2016
(87) WO 2017/114323 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013517-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2017
(30) 30/12/2015 EP 15203186.0; 29/02/2016 WO PCT/EP2016/054245; 26/08/2016 EP 16001875.0
(51) A61F 13/49 (2000.01), A61F 13/56 (1990.01), A61F 13/84 (2000.01), A61F 13/47 (2000.01), A61F 13/472 (2000.01), A61F 13/15 (1990.01), B06B 3/00 (1968.09), B23K 20/10 (1980.01), B29C 65/08 (1985.01), A61F 13/494 (2000.01), A61F 13/515 (2000.01), A61F 5/48 (1968.09), A61F 13/539 (2000.01), D06M 11/13 (1990.01), A01N 25/24 (1980.01), A01N 25/34 (1980.01), A01N 33/12 (1980.01), A01N 47/44 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), A61F 13/64 (1990.01), A61L 2/16 (1980.01), D06M 13/256 (1990.01), D06M 16/00 (1974.07), B29L 31/48 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01), D06M 13/352 (1990.01), A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/514 (2000.01)
(54) SUBSTRATO ABSORVENTE DE FLUIDOS RESISTENTE À LAVAGEM, COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS E/OU LAVABILIDADE APRIMORADA, E PRODUTO DE HIGIENE COMO ABSORVENTE HIGIÊNICO REUTILIZÁVEL
(71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)
(72) SANJEEV SWAMY; ASHOK KURIEN
(85) 29/06/2018
(86) PCT EP2017/050035 de 02/01/2017
(87) WO 2017/114974 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013522-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2016
(30) 30/12/2015 US 62/273,167
(51) C07D 401/10 (1974.07), C07D 401/14 (1974.07)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE METALOENZIMA



	(71) VPS-3, INC. (US) (72) CHRISTOPHER M. YATES; SAMMY R. SHAVER; WILLIAM J. HOEKSTRA (85) 29/06/2018 (86) PCT US2016/069217 de 29/12/2016 (87) WO 2017/117393 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013524-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 31/12/2015 CN 201511032537.7 (51) G06F 12/02 (1985.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE MEMÓRIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINTIAN WANG; XISHI QIU (85) 29/06/2018 (86) PCT CN2016/111557 de 22/12/2016 (87) WO 2017/114288 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013528-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2016 (30) 31/12/2015 US 14/986,237 (51) C04B 28/14 (1985.01) (54) CHAPAS DE CONSTRUÇÃO RESISTENTES AO FOGO COM QUANTIDADES AUMENTADAS DE ADITIVOS ANTIENCOLHIMENTO E DENSIDADES DIMINUÍDAS (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) (72) LAURA BROOKS; PAMELA SHINKODA; BERNARD BOUTEILLER; JULIEN SELLIER (85) 29/06/2018 (86) PCT IB2016/058077 de 29/12/2016 (87) WO 2017/115317 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013559-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2016 (30) 30/12/2015 EP 15203186.0; 29/02/2016 WO PCT/EP2016/054245 (51) D06M 11/13 (1990.01), D06M 11/65 (1990.01), D06M 13/148 (1990.01), D06M 13/188 (1990.01), D06M 13/352 (1990.01), D06M 13/368 (1990.01), D06M 13/463 (1990.01), D06M 13/513 (1990.01), D06M 15/00 (1968.09), D06M 15/03 (1985.01), D06M 15/61 (1985.01), A01N 25/24 (1980.01), A01N 25/34 (1980.01), A01N 47/44 (1980.01), A01N 59/16 (1980.01), A41D 13/11 (2000.01), A62B 23/02 (1968.09), D06M 13/256 (1990.01), D06M 16/00 (1974.07), A01N 33/12 (1980.01), A61L 2/16 (1980.01) (54) PRODUTOS TÊXTEIS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS (71) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH) (72) ROHINI SWAMY; SANJEEV SWAMY



	(85) 29/06/2018 (86) PCT EP2016/001449 de 26/08/2016 (87) WO 2017/114585 de 06/07/2017
(21) BR 11 2018 013570-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 15/01/2016 EP 16151618.2; 27/09/2016 EP 16190871.0 (51) A61K 31/165 (1974.07), A61K 31/19 (1974.07), A61P 25/02 (2000.01) (54) INIBIDORES DE IL-8 PARA USO NO TRATAMENTO DE NEUROPATIA PERIFÉRICA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) LAURA BRANDOLINI; PIER ADELCHI RUFFINI; MARCELLO ALLEGRETTI (85) 02/07/2018 (86) PCT EP2017/050637 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121838 de 20/07/2017 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.
(21) BR 11 2018 013572-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 06/01/2016 JP 2016-000881 (51) B62D 25/20 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE PORÇÃO TRASEIRA DE VEÍCULO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) YOSHIAKI NAKAZAWA; RYUICHI NISHIMURA (85) 02/07/2018 (86) PCT JP2017/000223 de 06/01/2017 (87) WO 2017/119472 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013573-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 05/01/2016 CN 201610003673.1 (51) B21D 51/26 (1968.09), B21D 41/04 (1968.09) (54) APARELHO LINEAR PARA FORMAR UMA ABERTURA DE LATA (71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO., LTD (CN) (72) BINGSHENG WANG; LINGGUANG KONG; BINGXIN LIU (85) 02/07/2018 (86) PCT CN2016/109132 de 09/12/2016 (87) WO 2017/118259 de 13/07/2017



(21) BR 11 2018 013576-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2017
 (30) 04/01/2016 US 62/274,700; 28/10/2016 US 62/414,533
 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), C07K 14/78 (1995.01)
 (54) TERAPIA GÊNICA PARA EPIDERMÓLISE BOLHOSA DISTRÓFICA RECESSIVA USANDO QUERATINÓCITOS AUTÓLOGOS GENETI-CAMENTE CORRIGIDOS
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; U.S. GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
 (72) ZURAB SIPRASHVILI; NGON T. NGUYEN; M. PETER MARINKOVICH; JEAN TANG; ALFRED T. LANE; PAUL A. KHAVARI
 (85) 02/07/2018
 (86) PCT US2017/012061 de 03/01/2017
 (87) WO 2017/120147 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013577-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 30/12/2015 US US 14/985,038
 (51) F16L 55/124 (1990.01)
 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES
 (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
 (72) MAURO ODORI
 (85) 02/07/2018
 (86) PCT US2016/068921 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/117245 de 06/07/2017

(21) BR 11 2018 013578-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 22/03/2016 GB 1604781.3
 (51) A01F 12/44 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃOS DE MÁQUINA DE CEIFAR E DEBULHAR
 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
 (72) MORTEN BILDE
 (85) 02/07/2018
 (86) PCT EP2017/056619 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/162624 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 013583-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2016
 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 2/56 (1995.01), A23L 2/60 (1995.01), A23G 4/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01)



(54) USO DE
3-(3-HIDRÓXI-4-METÓXI-FENIL)-1-(2,4,6-TRI-HIDRÓXI-FENIL)-PROPAN-1-OL
NA
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) GERHARD KRAMMER; JAKOB LEY; FABIA HENTSCHEL; SUSANNE
PAETZ; THOMAS RIESS; MICHAEL BACKES
(85) 02/07/2018
(86) PCT EP2016/059568 de 28/04/2016
(87) WO 2017/186299 de 02/11/2017

(21) BR 11 2018 013696-4 A2

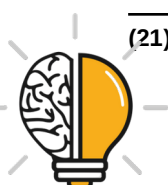
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/12/2016
(30) 29/01/2016 EP 16153272.6
(51) B65B 57/10 (1968.09), A61J 7/00 (1968.09), B65B 57/18 (1968.09), B65B
5/10 (1968.09)
(54) MÉTODO DE ENCHIMENTO DE BANDEJA DE TRANSPORTE PARA
TRANSFERIR PORÇÕES DE MEDICAMENTO PARA UMA BANDEJA DE
MÁQUINA DE UMA ESTAÇÃO DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA, E ESTAÇÃO
DE ENCHIMENTO PARA PREENCHER UMA BANDEJA DE TRANSPORTE
PARA TRANSFERIR PORÇÕES DE MEDICAMENTO PARA UMA BANDEJA
DE MÁQUINA DE UMA ESTAÇÃO DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA
(71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH HELLENBRAND
(85) 04/07/2018
(86) PCT EP2016/080673 de 12/12/2016
(87) WO 2017/129303 de 03/08/2017
Tendo em vista o disposto na Nota nº
0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal
Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e
eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste
processo.

(21) BR 11 2018 013699-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2016
(51) E21B 7/14 (1968.09), E21B 7/16 (1968.09), E21B 10/00 (1980.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC.
(US) ; SDG LLC (US)
(72) WILLIAM M. MOENY
(85) 04/07/2018
(86) PCT US2016/018925 de 22/02/2016
(87) WO 2017/146673 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 013700-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/01/2017
 (30) 05/01/2016 US 14/988,109
 (51) A24F 47/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA AEROSOL COM TRANSPORTE DE FLUIDO MELHORADO
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) MICHAEL F. DAVIS; ERCILIA HERNANDEZ GARCIA; SAWYER HUBBARD; PERCY D. PHILLIPS; JAMES WILLIAM ROGERS; STEPHEN BENSON SEARS; ANDRIES D. SEBASTIAN; KAREN V. TALUSKIE
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT IB2017/050025 de 04/01/2017
 (87) WO 2017/118927 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013702-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 06/01/2016 DE 10 2016 100 191.0
 (51) B29C 70/54 (1995.01), B32B 5/12 (1968.09), B29C 70/20 (1995.01), B29L 31/08 (1985.01)
 (54) COMPONENTE COMPÓSITO DE FIBRA, ELEMENTO DE REFORÇO, COMPONENTE ESTRUTURAL, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM COMPONENTE COMPÓSITO DE FIBRA, UM ELEMENTO DE REFORÇO E UM COMPONENTE ESTRUTURAL
 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) FLORIAN RUBNER
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT EP2016/082288 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/118578 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013703-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2017
 (30) 04/01/2016 KR KR10-2016-0000691; 29/12/2016 KR KR10-2016-0182791
 (51) F02M 27/08 (1968.09), F02M 27/04 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E AUMENTO DA POTÊNCIA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



USANDO UMA ONDA DE SAÍDA

(71) YUN SIK LIM (KR)

(72) YUN SIK LIM

(85) 04/07/2018

(86) PCT KR2017/000035 de 03/01/2017

(87) WO 2017/119691 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013704-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2017

(30) 08/01/2016 DE 10 2016 200 160.4

(51) F03D 13/10 (2016.01), B66C 1/10 (1968.09), F03D 80/00 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO, E, MÉTODO PARA MONTAR COMPONENTES DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.

(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) WOLFGANG MEYER; FRANK LÜLKER; SASCHA BEECKMANN

(85) 04/07/2018

(86) PCT EP2017/050146 de 04/01/2017

(87) WO 2017/118663 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013706-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2016

(30) 04/01/2016 DE 10 2016 100 086.8

(51) A42B 3/16 (1990.01), A42B 3/30 (1990.01), A61F 11/14 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AURICULAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E CAPACETE DE PROTEÇÃO

(71) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

(72) ANTON PFANNER

(85) 04/07/2018

(86) PCT EP2016/081978 de 20/12/2016

(87) WO 2017/118571 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013709-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2017

(30) 07/01/2016 JP 2016-001557



(51) H04W 48/16 (2009.01), H04J 11/00 (1974.07), H04W 92/10 (2009.01)
 (54) APARELHO TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) SHOICHI SUZUKI; TATSUSHI AIBA; HIROKI TAKAHASHI; SHOHEI YAMADA
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT JP2017/000093 de 05/01/2017
 (87) WO 2017/119429 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013711-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 20/01/2016 EP 16152059.8
 (51) A61K 9/70 (1974.07), A61K 31/485 (1974.07)
 (54) CONTROLE DA LIBERAÇÃO DE ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO HIDRATADA DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) FLORIAN HAMMES; RENÉ EIFLER
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT EP2017/050866 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/125376 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 013714-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/11/2016
 (30) 11/01/2016 EP 16150730.6
 (51) A61F 13/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO DE CURATIVO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UM FERIMENTO
 (71) SEFAR AG (CH)
 (72) GERD GERDES; JÉRÉMIE WEBER
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT EP2016/078294 de 21/11/2016
 (87) WO 2017/121517 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013715-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/04/2017
 (30) 29/04/2016 AT A 50383/2016
 (51) B64C 23/06 (1968.09), B64C 3/50 (1968.09), B64C 9/02 (1968.09), B64C 13/30 (1968.09)
 (54) CORPO PERFILADO AERODINÂMICO PARA UMA AERONAVE
 (71) FACC AG (AT)
 (72) HERMANN FILSEGGER; WALTER STEPHAN
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT AT2017/060112 de 28/04/2017



(87) WO 2017/185121 de 02/11/2017

(21) BR 11 2018 013717-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2016
 (30) 08/01/2016 US 62/276,330
 (51) B05C 1/08 (1968.09), B05D 1/28 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B05B 13/02 (1968.09)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE EXTREMIDADE DE UM SUBSTRATO MONOLÍTICO COM UM LÍQUIDO.
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) KENNETH MAHON; R. BRADFORD FORTNER; MARIO JAIME CASTAGNOLA
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT GB2016/050457 de 23/02/2016
 (87) WO 2017/118831 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013718-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/01/2017
 (30) 04/01/2016 US 62/274,685; 23/02/2016 US 62/298,794; 17/05/2016 US 62/337,648
 (51) G08B 21/00 (1968.09), G08B 23/00 (1968.09), A63B 21/065 (1990.01), G08B 21/02 (2000.01)
 (54) SISTEMA DE ALERTA DE VESTIMENTA
 (71) LOCATOR IP, L.P. (US)
 (72) JOEL N. MYERS; LACHLAN MYERS; MICHAEL R. ROOT; MICHAEL R. SMITH
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT US2017/012155 de 04/01/2017
 (87) WO 2017/120208 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013720-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2016
 (30) 27/01/2016 SE 1650091-0
 (51) B01D 53/94 (1995.01), B01D 53/96 (1995.01)



(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) DAVID RAYMAND

(85) 04/07/2018

(86) PCT SE2016/051250 de 13/12/2016

(87) WO 2017/131567 de 03/08/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013721-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276,499

(51) B60G 11/50 (1968.09), B60G 17/027 (1990.01)

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULO COM DUPLA CONSTANTE ELÁSTICA

(71) MULTIMATIC INC. (CA)

(72) LAURENCE J. HOLT; DAMIAN O'FLYNN

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/012588 de 06/01/2017

(87) WO 2017/120509 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013724-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2016

(51) C08J 7/06 (1974.07), C08J 3/12 (1974.07), C08J 3/28 (1974.07), G03G 9/083 (1990.01)

(54) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE COMPÓSITO PARTICULADO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) ALI EMAMJOMEH; ERICA MONTEI FUNG; ALEXEY S. KABALNOV

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2016/027983 de 15/04/2016

(87) WO 2017/180166 de 19/10/2017

(21) BR 11 2018 013725-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 CN 201610009260.4

(51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 45/06 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01)

(54) COMBINAÇÕES ANTI-HER2 PARA O TRATAMENTO DE TUMORES

(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)

(72) LIXIN LI

(85) 04/07/2018



(86) PCT CN2017/070404 de 06/01/2017

(87) WO 2017/118405 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013726-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2017

(30) 04/01/2016 GB 1600098.6

(51) D06P 3/54 (1968.09), D06P 5/04 (1968.09), D06P 1/653 (1974.07)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE TINTAS DE TÊXTEIS

(71) NIKWAX LIMITED (GB)

(72) DAVID JOHN ELLIS; NICHOLAS BROWN

(85) 04/07/2018

(86) PCT EP2017/050163 de 04/01/2017

(87) WO 2017/118671 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013730-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276501

(51) C10L 1/14 (1968.09), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO E/OU O TRANSPORTE DE ÓLEO BRUTO

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) DUY T. NGUYEN; JOHN J. IBAGON; VITTORIA BALSAMO DE HERNANDEZ; TYLER D. BOYD; JOSEPH PAUL BAILEY

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/012510 de 06/01/2017

(87) WO 2017/120455 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013731-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 CN 201610009256.8

(51) A61K 31/4745 (2000.01), A61K 31/675 (1974.07), A61K 31/365 (1974.07), A61K 39/395 (1980.01), C07K 16/28 (1995.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/04 (2000.01)

(54) COMBINAÇÕES ANTI-EGFR PARA O TRATAMENTO DE TUMORES



(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)

(72) LIXIN LI

(85) 04/07/2018

(86) PCT CN2017/070406 de 06/01/2017

(87) WO 2017/118406 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

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

(21) BR 11 2018 013732-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/01/2016

(51) C11D 7/26 (1968.09), C11D 7/32 (1968.09), A47L 13/17 (1968.09), C11D 17/04 (1968.09)

(54) ?COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR A ADERÊNCIA DE VÍRUS DE RNA, MÉTODO PARA REMOVER VÍRUS DE RNA DE UMA SUPERFÍCIE, E, LENÇO?

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KATHLEEN C. ENGELBRECHT; STACY A. MUNDSCHAU; DAVID W. KOENIG; SCOTT W. WENZEL

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2016/015274 de 28/01/2016

(87) WO 2017/131686 de 03/08/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

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

(21) BR 11 2018 013733-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 CN 201610009214.4

(51) A61K 39/395 (1980.01), A61K 39/00 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4745 (2000.01), A61K 31/4375 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), C07K 16/28 (1995.01)

(54) COMBINAÇÕES ANTI-CD20 PARA O TRATAMENTO DE TUMORES A

(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)

(72) LIXIN LI

(85) 04/07/2018

(86) PCT CN2017/070407 de 06/01/2017

(87) WO 2017/118407 de 13/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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



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

(21) BR 11 2018 013734-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2017
(30) 26/01/2016 EP 16000178.0
(51) C09K 11/02 (1974.07), A01G 7/04 (1968.09), A01G 9/14 (1968.09), C09K 11/68 (1985.01), H01L 33/50 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO, FOLHA CONVERSORA DA COR E DISPOSITIVO DE DIODO EMISSOR DE LUZ
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) HIROSHI OKURA; STEPHAN DERTINGER; EIJI NISHIHARA; TADASHI ISHIGAKI; KOUTOKU OHMI
(85) 04/07/2018
(86) PCT EP2017/000050 de 18/01/2017
(87) WO 2017/129351 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013735-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2016
(30) 06/01/2016 KR 10-2016-0001629
(51) H04N 7/14 (1968.09), H04N 5/45 (1985.01), H04M 11/06 (1968.09)
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE EXIBIÇÃO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) SEONG-WOOK JEONG; SUNG-HYE LEE; SUNG-HYUN JANG; KWAN-MIN LEE; SANG-HEE LEE
(85) 04/07/2018
(86) PCT KR2016/015386 de 28/12/2016
(87) WO 2017/119664 de 13/07/2017
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013737-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2017
(30) 20/01/2016 JP 2016-008767
(51) C08J 3/12 (1974.07), B29C 67/00 (1985.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2015.01), C08K 3/00 (1974.07), C08K 3/36 (1974.07), C08L 81/02 (1974.07), B29K 81/00 (1985.01)
(54) PARTICULADO DE RESINA DE SULFETO DE POLIARILENO, MISTURAS PARTICULADAS DE RESINA DE SULFETO DE POLIARILENO, MÉTODOS



DE PRODUÇÃO DE PARTICULADO DE RESINA DE SULFETO DE POLIARILENO E DE PRODUÇÃO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) KEI WATANABE; KAZUSADA TAKEDA; HISASHI MIYAMA; MIKIYA NISHIDA

(85) 04/07/2018

(86) PCT JP2017/001310 de 17/01/2017

(87) WO 2017/126484 de 27/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013738-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/08/2016

(30) 06/01/2016 US 14/989,140

(51) C08F 36/22 (1974.07), C08F 136/22 (1974.07), C08F 236/22 (1974.07), C09D 175/04 (1990.01), C09J 175/04 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS BASEADAS EM POLIFARNESENO

(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) STEVEN K. HENNING; NAN TIAN; HERBERT CHAO

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2016/046519 de 11/08/2016

(87) WO 2017/065864 de 20/04/2017

(21) BR 11 2018 013740-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 14/01/2016 GB 1600741.1; 14/04/2016 GB 1606557.5

(51) C08L 23/12 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA

(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(72) TARQUIN CROUCH; FATIMA REBIH

(85) 04/07/2018

(86) PCT GB2017/050081 de 13/01/2017

(87) WO 2017/122022 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013741-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 US 14/990,775

(51) A61C 19/06 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) MATTHEW LLOYD NEWMAN; KIMBERLY HORN ELLINGSON;



	ELIZABETH LAUREN KEITH; JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL (85) 04/07/2018 (86) PCT US2017/012411 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120393 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013742-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2016 (30) 28/01/2016 JP 2016-014429 (51) C21D 11/00 (1974.07), C21D 9/56 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO DE CONTROLE DA TEMPERATURA DE CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE CONTROLE DA TEMPERATURA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOMOYOSHI OGASAHARA; GOKI YAMADA (85) 04/07/2018 (86) PCT JP2016/082552 de 02/11/2016 (87) WO 2017/130508 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013743-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 07/01/2016 US 14/990,784 (51) A61C 19/06 (1968.09) (54) PROCESSO DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) MATTHEW LLOYD NEWMAN; KIMBERLY HORN ELLINGSON; ELIZABETH LAUREN KEITH; JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL (85) 04/07/2018 (86) PCT US2017/012412 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120394 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013745-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2017 (30) 27/01/2016 DE 10 2016 000 841.5 (51) B23B 29/12 (1968.09), B23B 5/02 (1968.09), B23B 29/20 (1968.09) (54) PROCESSO PARA A USINAGEM COM LEVANTAMENTO DE APARAS DE UMA PEÇA DE TRABALHO, CABEÇA DE FERRAMENTA PARA UM TORNO, BEM COMO TORNO (71) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE) (72) THORSTEN RETTICH; REINER JÖRG (85) 04/07/2018 (86) PCT EP2017/000040 de 16/01/2017 (87) WO 2017/129347 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013750-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 06/01/2017
 (30) 08/01/2016 US 62/276,674; 05/01/2017 US 15/399,381
 (51) H04N 21/845 (2011.01), G06F 15/16 (1968.09), H04L 12/54 (1990.01),
 H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N
 21/643 (2011.01), H04L 29/06 (1990.01)
 (54) DETERMINAÇÃO DE POSIÇÕES DE EVENTOS DE ENTREGA DE
 MÍDIAS PARA TRANSPORTE DE MÍDIAS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) GORDON KENT WALKER; THOMAS STOCKHAMMER
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT US2017/012551 de 06/01/2017
 (87) WO 2017/120482 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013753-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2017
 (30) 12/01/2016 US 62/277,695; 06/01/2017 US 15/400,260
 (51) G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/14 (1990.01)
 (54) DETECÇÃO DE RACHADURA EM TUBULARES DE POÇO DE ALTA
 PRESSÃO USANDO EMISSÃO ACÚSTICA
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) TIMOTHY J. ROHACH
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT US2017/012845 de 10/01/2017
 (87) WO 2017/123543 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013754-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 08/01/2016 GB 1600393.1
 (51) A61K 36/894 (2006.01), A61K 36/8945 (2006.01)
 (54) RECUPERAÇÃO FITOQUÍMICA A PARTIR DE PLANTAS
 (71) ROYAL HOLLOWAY AND BEDFORD NEW COLLEGE (GB)
 (72) ELLIOTT JAMES PRICE; PAUL DAVID FRASER
 (85) 04/07/2018
 (86) PCT EP2017/050333 de 09/01/2017
 (87) WO 2017/118760 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013756-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/01/2017
 (30) 05/01/2016 IL 243461
 (51) A61L 17/00 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09)
 (54) SUTURAS CIRÚRGICAS PARA AUMENTAR A PELE
 (71) AVRAHAM AMIR (IL)
 (72) AVRAHAM AMIR
 (85) 04/07/2018



(86) PCT IL2017/050006 de 02/01/2017

(87) WO 2017/118972 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013757-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,181

(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE PELE E COMPOSIÇÕES PARA O MESMO

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) TOMOHIRO HAKOZAKI; JOHN ERICH OBLONG

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/012786 de 10/01/2017

(87) WO 2017/123512 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013759-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2017

(30) 14/01/2016 EP 16151387.4; 21/03/2016 US 62/311,046

(51) C09K 15/00 (1974.07), C09C 1/02 (1968.09), C08K 9/04 (1974.07), A23L 3/3436 (1990.01), B01J 20/10 (1980.01), B01D 53/86 (1995.01), B65D 81/26 (1968.09), C08K 5/1535 (2000.01)

(54) ?TRATAMENTO DE CACO3 PARA REMOÇÃO DE O2?

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) SAMUEL RENTSCH; MATTHIAS WELKER; PATRICK A.C. GANE

(85) 04/07/2018

(86) PCT EP2017/050522 de 12/01/2017

(87) WO 2017/121774 de 20/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 013761-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276,763

(51) A61K 31/454 (2000.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07)

(54) COMPOSTOS ANTIPROLIFERATIVOS E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS

(71) CELGENE CORPORATION (US)

(72) MATTHEW D. ALEXANDER; MATTHEW D. CORREA; JOSHUA HANSEN; RAJ KUMAR RAHEJA; JOHN SAPIENZA

(85) 04/07/2018



(86) PCT US2017/012457 de 06/01/2017

(87) WO 2017/120422 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013763-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/11/2017

(30) 07/11/2016 US 62/418,663

(51) A61K 31/4365 (2000.01), C07D 495/04 (1974.07)

(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DO RECEPTOR MUSCARÍNICO DE ACETILCLONA M4

(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

(72) CRAIG W. LINDSLEY; DARREN W. ENGERS; P. JEFFREY CONN; KATRINA A. BOLLINGER; RORY CAPSTICK; PAUL SPEARING; SEAN R. BOLLINGER

(85) 04/07/2018

(86) PCT US2017/060324 de 07/11/2017

(87) WO 2018/085808 de 11/05/2018

(21) BR 11 2018 013766-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2016

(30) 06/01/2016 IN 201611000525; 01/04/2016 KR 10-2016-0040369

(51) G06F 17/30 (1995.01), H04M 1/725 (2000.01)

(54) DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODO DE PROCURAR E ADQUIRIR INFORMAÇÃO DO MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) AYUSHI GUPTA; ANUPAM DUTTA; BASAVA RAJU KANAPARTHI; MUNWAR KHAN; NITESH KHWILWANI; SANKET SURESH MAGARKAR; MAHELAQUA

(85) 05/07/2018

(86) PCT KR2016/009497 de 26/08/2016

(87) WO 2017/119572 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013770-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2017

(30) 14/10/2016 JP 2016-203027

(51) C13K 1/02 (1968.09), C12P 7/10 (1980.01), C12P 19/14 (1980.01)

(54) MISTURA DE REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ENZIMA DE SACARIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP)

(72) KAZUTOSHI ODAKA; KAZUTOSHI SEKIGUCHI

(85) 05/07/2018

(86) PCT JP2017/037014 de 12/10/2017

(87) WO 2018/070478 de 19/04/2018



(21) BR 11 2018 013771-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (30) 07/01/2016 US US 62/275,838
 (51) C07K 14/14 (1995.01), A61K 39/15 (1980.01), C12N 15/63 (1990.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO OTIMIZADO PARA UMA VACINA DE SUBUNIDADE CONTRA REOVÍRUS AVIÁRIO
 (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS, LTD (IL)
 (72) JACOB PITCOVSKI; DANA GOLDENBERG
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT IL2017/050011 de 05/01/2017
 (87) WO 2017/118977 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013773-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2016
 (30) 06/01/2016 US 14/989,011
 (51) B65D 19/00 (1968.09)
 (54) PALETE COM BLOCOS DE SUPORTE COMPÓSITOS EXTRUSADOS E MÉTODO ASSOCIADO DE MONTAGEM DO MESMO
 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
 (72) SAREL JOHANNES DE BEER; KEN BRANDT; MATTHEW WOOD
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT US2016/012593 de 08/01/2016
 (87) WO 2017/119897 de 13/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 013774-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2017
 (30) 05/02/2016 US 62/291,585; 17/02/2016 US 62/296,148; 03/02/2017 US 15/423,999
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) REDUÇÃO DA RAZÃO ENTRE POTÊNCIAS DE PICO E MÉDIA EM ELAA
 (71) MEDIATEK INC. (TW)
 (72) WEIDONG YANG; CHIEN-CHANG LI; BO-SI CHEN
 (85) 05/07/2018



(86) PCT CN2017/072954 de 06/02/2017

(87) WO 2017/133699 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 013775-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2017

(30) 06/01/2016 US 62/275,434

(51) B01J 35/02 (1974.07), B01J 23/42 (1974.07), B01J 23/40 (1974.07), B01J 37/02 (1974.07), B01J 37/08 (1974.07), B01J 21/12 (1974.07), B01J 21/08 (1974.07), B01D 53/86 (1995.01)

(54) COMPOSIÇÃO DO CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, ARTIGO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE DIESEL, MÉTODO PARA TRATAR UM FLUXO DE ESCAPE DE UM MOTOR A DIESEL, ARTIGO DE FILTRO DE FULIGEM CATALISADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE CATALISADOR E SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) XINYI WEI; XIAOMING XU; STANLEY A. ROTH

(85) 05/07/2018

(86) PCT IB2017/050039 de 05/01/2017

(87) WO 2017/118932 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013776-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2017

(30) 26/01/2016 EP 16152790.8; 01/02/2016 EP 16153706.3

(51) E21B 33/127 (1968.09), E21B 34/10 (1980.01), E21B 33/13 (1968.09), E21B 43/10 (1968.09), E21B 7/20 (1980.01), F16K 11/07 (1968.09), F16K 15/20 (1968.09), E21B 33/124 (1968.09)

(54) BARREIRA ANULAR E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO PARA ZONA DE BAIXA PRESSÃO

(71) WELLTEC A/S (DK)

(72) RICARDO REVES VASQUES

(85) 05/07/2018

(86) PCT EP2017/051537 de 25/01/2017

(87) WO 2017/129612 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013778-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2017

(30) 24/02/2016 DE 10 2016 202 902.9

(51) F27B 17/02 (1968.09), A61C 13/20 (1968.09), F27D 9/00 (1968.09), F27D 19/00 (1968.09), F27D 21/00 (1968.09)

(54) FORNO DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO TÉRMICO DE UMA PEÇA DE REPOSIÇÃO DENTAL

(71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN SCHMIDT; MICHAEL BÄURER

(85) 05/07/2018



(86) PCT EP2017/054289 de 24/02/2017

(87) WO 2017/144644 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 013780-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 13/01/2016 US 62/278,122

(51) C07D 401/14 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4427 (2000.01), C07D 231/12 (1974.07), C07D 231/18 (1974.07), C07D 231/54 (1974.07), C07D 401/12 (1974.07), C07D 413/12 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 471/12 (1974.07), C07D 513/04 (1974.07), C07D 213/64 (1974.07)

(54) ESPIRO-HEPTANO SALICILAMIDAS E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE ROCK

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) LEON M. SMITH II; VLADIMIR LADZIATA; INDAWATI DELUCCA; DONALD J. P. PINTO; MICHAEL J. ORWAT; ANDREW K. DILGER; KUMAR BALASHANMUGA PABBISETTY; WU YANG; SCOTT A. SHAW; PETER W. GLUNZ; MANORANJAN PANDA

(85) 05/07/2018

(86) PCT US2017/013323 de 13/01/2017

(87) WO 2017/123860 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013781-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2016

(51) C09D 133/06 (1990.01), C09D 133/08 (1990.01), C09D 5/32 (1968.09), C08K 3/22 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO.

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) HUI LIU; JIANMING XU; YUJIANG WANG

(85) 05/07/2018

(86) PCT CN2016/071564 de 21/01/2016

(87) WO 2017/124370 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 013782-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2016

(51) H04B 1/38 (1968.09), H01Q 1/22 (1968.09)

(54) ?RELÓGIO NFC?

(71) SHENZHEN KAIFA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TAPPY TECHNOLOGIES LIMITED (CN)

(72) ANAN WEN; KA WAI LEUNG

(85) 05/07/2018

(86) PCT CN2016/083225 de 25/05/2016

(87) WO 2017/201679 de 30/11/2017



(21) BR 11 2018 013784-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2016 (51) B60T 15/04 (1968.09) (54) BAIL-OFF AUTOMÁTICO PARA O SISTEMA DE FRENAGEM DE LOCOMOTIVA (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) ERICH LEONARD; BRYAN MCLAUGHLIN; DANIEL JAMES; PETER GREETHAM (85) 05/07/2018 (86) PCT US2016/014836 de 26/01/2016 (87) WO 2017/131625 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013785-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 10/03/2016 FR 1652009 (51) F16H 61/28 (1990.01), F16H 63/50 (2000.01), F16H 59/68 (1990.01), F16H 61/12 (1990.01), F16H 61/04 (1990.01) (54) ?PROCESSO DE CONTROLE DE SEGURANÇA DA CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO? (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LIMITED (JP) (72) CHAMEROY, ADRIEN; CHANTREL, CÉDRIC (85) 05/07/2018 (86) PCT FR2017/050168 de 25/01/2017 (87) WO 2017/153645 de 14/09/2017
(21) BR 11 2018 013787-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 23/05/2016 EP 16170773.2 (51) G06F 3/041 (2006.01), B32B 17/10 (1968.09) (54) PAINEL DE VIDRO LAMINADO QUE TEM UMA MONTAGEM DE SENSOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL DE VIDRO LAMINADO QUE TEM UMA MONTAGEM DE SENSOR (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) PATRICK WEBER; MICHAEL LABROT; KLAUS SCHMALBUCH (85) 05/07/2018 (86) PCT EP2017/056478 de 20/03/2017 (87) WO 2017/202517 de 30/11/2017
(21) BR 11 2018 013788-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (30) 17/05/2016 EP 16169823.8 (51) C03C 17/36 (1980.01) (54) VIDRAÇA TRANSPARENTE (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(72) KLAUS FISCHER; MATTHIAS KÜHNE; SANDRA HORNSCHUH;
ROBERTO ZIMMERMANN; MARTIN HENSELER; DAGMAR SCHAEFER;
MICHAEL JANSEN
(85) 05/07/2018
(86) PCT EP2017/056479 de 20/03/2017
(87) WO 2017/198362 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 013789-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2017
(30) 05/01/2016 US 62/275.131
(51) A01D 41/14 (1974.07), A01D 45/02 (1968.09)
(54) ELEVADOR E TRAVA DA ESTRUTURA INTEGRADOS PARA UM
SEPARADOR DE LINHA DE CABEÇA DE CEIFEIRA DE MILHO DOBRÁVEL
(71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) BENJAMIN LEHMAN
(85) 05/07/2018
(86) PCT US2017/012344 de 05/01/2017
(87) WO 2017/120343 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013792-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2017
(30) 06/01/2016 US 62/275343
(51) C10L 1/14 (1968.09), C10L 1/16 (1968.09), E21B 37/06 (1980.01), C09K
8/524 (2006.01), C08K 5/06 (1974.07)
(54) ?COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA APLICAR UM INIBIDOR DE PARAFINA
A UMA FONTE DE ÓLEO CRU, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO?
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) KIM SOLOMON; KOUSIK KUNDU; CARTER SILVERNAIL; THOMAS
PAINTER; DAVID FOUCHARD
(85) 05/07/2018
(86) PCT US2017/012265 de 05/01/2017
(87) WO 2017/120287 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013798-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2017
(30) 15/01/2016 JP 2016-006390; 25/01/2016 JP 2016-011870
(51) G01K 7/22 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE TEMPERATURA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) AKIHIKO YAMASHITA; YOJI KANAOKA
(85) 05/07/2018
(86) PCT JP2017/000582 de 11/01/2017
(87) WO 2017/122661 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 013799-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2017 (30) 07/01/2016 US 62/276,051; 07/10/2016 US 62/405,569 (51) B01D 61/00 (1990.01), B01D 15/36 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REDE ABERTA FUNCIONALIZADA COM ESPUMA DE CÉLULA ABERTA OU RETICULADA PARA A SEPARAÇÃO SELETIVA DE PARTÍCULAS MINERAIS EM UM SISTEMA AQUOSO (71) CIDRA CORPORATE SERVICES LLC (US) (72) PAUL J. ROTHMAN; MARK R. FERNALD; PAUL DOLAN; TIMOTHY J. BAILEY; MICHAEL RYAN (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/012689 de 09/01/2017 (87) WO 2017/120569 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013800-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 161 51052.4 (51) A61M 25/02 (1968.09) (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM CATETER EM UM PACIENTE (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) BARBARA AMON; BENJAMIN SCHÄFER (85) 05/07/2018 (86) PCT EP2017/050371 de 10/01/2017 (87) WO 2017/121709 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013801-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 EP 16150698.5 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01) (54) ?ANTICORPO, PEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA OU ANIMAL NÃO HUMANO, COMPOSIÇÃO, KIT, USOS DE UM ANTICORPO, DE UM PEPTÍDEO, DE UMA MOLÉCULA, OU DE UM VETOR, MÉTODOS PARA DETERMINAR SE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD9 ESTÃO PRESENTES EM UMA AMOSTRA, PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL OU EQUIVALENTE FUNCIONAL, PARA TRATAR E/OU EVITAR UM DISTÚRBO ASSOCIADO ÀS CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD9 E PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNE ESPECÍFICA PARA CD9 OU UM ANTICORPO ESPECÍFICO PARA CD9, MÉTODO EX VIVO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO ESTÁ SOFRENDO DE UM CÂNCER POSITIVO PARA CD9, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, KIT DE DIAGNÓSTICO? (71) AIMM THERAPEUTICS B.V. (NL)



(72) HERGEN SPITS; PAULA MARIA WILHELMINA VAN HELDEN; REMKO SCHOTTE; WOUTER POS; CHRISTIEN FATMAWATI; DANIEL MICHIEL GO; KOEN WAGNER; JULIEN CHRISTIAN VILLAUDY
(85) 05/07/2018
(86) PCT NL2017/050003 de 06/01/2017
(87) WO 2017/119811 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013802-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2016
(30) 08/01/2016 IT 102016000001217
(51) A61M 5/168 (1990.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REGULAR O FLUXO DE UM LÍQUIDO DO TIPO ENTERAL
(71) PHOENIX R&D S.R.L. (IT)
(72) FIORENZO CASAROTTO; LUCIANO CASAROTTO; LEOBALDO CASAROTTO
(85) 05/07/2018
(86) PCT IB2016/058015 de 27/12/2016
(87) WO 2017/118897 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013803-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2017
(30) 18/01/2016 JP 2016-007230
(51) G08B 31/00 (1990.01), G01W 1/00 (1968.09), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO, MÉTODO DE EXIBIÇÃO DO FATOR DE SEGURANÇA E MEIOS DE GRAVAÇÃO DE PROGRAMA
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) YASUHIRO SUGISAKI; SHINJI KASAHARA
(85) 05/07/2018
(86) PCT JP2017/001298 de 17/01/2017
(87) WO 2017/126481 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 013804-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2017
(30) 08/01/2016 US 62/276,683; 08/01/2016 US 62/276,685
(51) A61K 31/352 (2000.01), A61K 31/395 (1974.07), A61K 47/00 (1974.07)
(54) ENTREGA BASEADA EM ALIMENTOS DE AGENTES TERAPÊUTICOS PARA TRATAMENTO DE ENCEFALOPATIA HEPÁTICA
(71) COLONARYCONCEPTS LLC (US)
(72) COREY A. SIEGEL; JOSHUA KORZENIK; MICHAEL ALLIO; HERBERT B. STERN
(85) 05/07/2018
(86) PCT US2017/012620 de 06/01/2017



(87) WO 2017/120533 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013805-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276,543; 19/04/2016 US 62/324,708

(51) A61K 39/395 (1980.01), A61P 27/02 (2000.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIO OCULAR POSTERIOR COM AFLIBERCEPT E OUTROS PRODUTOS BIOLÓGICOS

(71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US)

(72) SAMIRKUMAR PATEL

(85) 05/07/2018

(86) PCT US2017/012757 de 09/01/2017

(87) WO 2017/120601 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013807-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2017

(30) 12/01/2016 JP 2016-003429

(51) C07K 16/18 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 1/04 (2000.01), A61P 11/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/08 (2000.01), C07K 16/46 (1995.01), C12N 15/09 (1990.01)

(54) ?ANTICORPO ANTI-MYL9?

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) TOSHINORI NAKAYAMA; MOTOKO KIMURA; KOJI HAYASHIZAKI; TOSHIFUMI HIRAYAMA; JUNGU KAKUTA; YOSHIMASA SAKAMOTO; RYU GEJIMA; DAISUKE TOKITA; KENZO MURAMOTO; TOSHIO IMAI

(85) 05/07/2018

(86) PCT JP2017/000605 de 11/01/2017

(87) WO 2017/122666 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013808-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,273; 20/12/2016 US 62/436,759

(51) C07H 21/00 (1974.07), A61K 31/7084 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS À ATIVIDADE DE STING, TAL COMO CÂNCER

(71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)

(72) GARY GLICK; SHOMIR GHOSH; EDWARD JAMES OLHAVA; WILLIAM R. ROUSH; ROGER JONES

(85) 05/07/2018

(86) PCT US2017/013066 de 11/01/2017

(87) WO 2017/123669 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 013809-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276,346 (51) E21B 17/10 (1968.09) (54) ARRANJO CENTRALIZADOR DE POÇO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CENTRALIZADOR DE FURO DE POÇO (71) BLACKHAWK SPECIALTY TOOLS, LLC (US) (72) RON D. ROBICHAUX; JOHN E. HEBERT; SCOTTIE J. SCOTT (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/012598 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120515 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013810-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2017 (30) 22/08/2016 EP 16185109.2; 21/04/2017 EP 17167582.0 (51) A61F 13/08 (1968.09), A41D 1/06 (1968.09) (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO, MÉTODO PARA PROVER COMPRESSÃO NÃO UNIFORME A UM USUÁRIO TÍPICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) FATIH KONUKOGLU; OZLEM KONUKOGLU; ERTUG ERKUS; ERDOGAN BARIS OZDEN; FATMA KORKMAZ; LIAN KOHENER; OZGUR COBANOGLU; SERKAN MERT (85) 05/07/2018 (86) PCT EP2017/070727 de 16/08/2017 (87) WO 2018/036876 de 01/03/2018
(21) BR 11 2018 013811-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (30) 06/01/2016 US 62/275339 (51) E21B 37/06 (1980.01), C09K 8/524 (2006.01), C08K 5/10 (1974.07), C10L 1/14 (1968.09), C10L 1/16 (1968.09) (54) ?COMPOSIÇÃO, MÉTODO, E, USO DE UM CONCENTRADO DE INIBIDOR DE PARAFINA? (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) KIM SOLOMON; DAVID FOUCARD; THOMAS PAINTER; KOUSIK KUNDU; JENNIFER STOKES; CARTER SILVERNAIL (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/012260 de 05/01/2017 (87) WO 2017/120286 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013812-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2016



(51) H04W 12/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JING CHEN; QI LI; LIN SHU
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT CN2016/070182 de 05/01/2016
 (87) WO 2017/117721 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013815-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/01/2016
 (51) B01D 39/20 (1968.09), B01D 46/00 (1968.09), B01D 53/92 (1995.01), B01J 35/04 (1974.07), F01N 3/035 (2000.01)
 (54) ?FILTRO?
 (71) JOHNSON MATTHEY JAPAN G.K. (JP)
 (72) SATOSHI SUMIYA
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT JP2016/050353 de 07/01/2016
 (87) WO 2017/119101 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013817-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 13/01/2016 US 62/278,049
 (51) B21D 51/38 (1968.09), B21D 51/44 (1968.09), B65B 35/58 (1968.09), B65G 47/24 (1968.09), B65G 47/244 (1990.01), B65G 47/252 (1990.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ORIENTAÇÃO DA DIREÇÃO DE EN-ROLAMENTO DE UM ENVOLTÓRIO DE EXTREMIDADE EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE METÁLICO
 (71) BALL CORPORATION (US)
 (72) DEAN C. ELLEFSON
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT US2017/012731 de 09/01/2017
 (87) WO 2017/123502 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013818-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 14/01/2016 US 62/278,567; 12/10/2016 US 62/407,001
 (51) C21D 8/02 (1980.01), C21D 8/04 (1980.01), C21D 9/46 (1968.09), C21D 9/48 (1968.09)
 (54) LAMINAÇÃO A QUENTE DE AÇOS CONTENDO AUSTENITA METAESTÁVEL
 (71) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US)
 (72) AMRINDER SINGH GILL
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT US2017/013717 de 17/01/2017



(87) WO 2017/124081 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013820-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 13/01/2016 CN PCT/CN2016/070791; 17/03/2016 CN

PCT/CN2016/076580; 27/10/2016 EP 16195965.5

(51) C07K 14/705 (1995.01), A61K 38/17 (1995.01)

(54) ANÁLOGOS DE EGF(A) COM SUBSTITUINTES DE ÁCIDO GRAXO

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(72) JIANHE CHEN; JESPER F. LAU; JÁNOS TIBOR KODRA; BIRGIT WIECZOREK; LARS LINDEROTH; HENNING THØGERSEN; SALKA ELBØL RASMUSSEN; PATRICK WILLIAM GARIBAY

(85) 05/07/2018

(86) PCT EP2017/050668 de 13/01/2017

(87) WO 2017/121850 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013821-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2017

(30) 08/01/2016 EP 16150684.5; 08/07/2016 EP 16178689.2

(51) C07D 413/14 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 473/08 (1974.07)

(54) DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; ANDRÉ JEANGUENAT; RENAUD BEAUDEGNIES; MARTIN POULIOT

(85) 05/07/2018

(86) PCT EP2017/050193 de 05/01/2017

(87) WO 2017/118689 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013822-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 AU 2016900033

(51) C07K 14/745 (1995.01), A61K 38/36 (1995.01), A61P 7/04 (2000.01)

(54) ?POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, COMPLEXO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO HEMORRÁGICO, PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO E PARA AUMENTO DA MEIA-VIDA DO FATOR VIII, USO DE UM POLIPEPTÍDEO MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, PLASMÍDEO OU VETOR, E, CÉLULA HOSPEDEIRA?

(71) CSL BEHRING RECOMBINANT FACILITY AG (CH)

(72) ARNA ANDREWS; CON PANOUSIS; KERSTIN EMMRICH; MICHAEL WILSON; STEVE DOWER; MATTHEW HARDY; DALLAS HARTMAN

(85) 05/07/2018

(86) PCT AU2017/050009 de 06/01/2017



(87) WO 2017/117630 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013823-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/12/2016
 (30) 08/01/2016 CN 2016100123053
 (51) A61M 5/178 (1990.01)
 (54) ?SERINGA DE SEGURANÇA?
 (71) LU, WEN-CHIN (TW)
 (72) LU, WEN-CHIN
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT CN2016/112099 de 26/12/2016
 (87) WO 2017/118308 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013824-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2017
 (30) 05/02/2016 EP 16154376.4
 (51) A47J 43/07 (1968.09), A47J 43/08 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO DE MANCAL DE SEGURANÇA PARA UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) HEIMO OBERSTEINER; WERNER KARL MURBACHER
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT EP2017/051262 de 23/01/2017
 (87) WO 2017/133909 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 013825-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2016
 (51) H04W 8/04 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DE PORTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) QIANG DENG; WANQIANG ZHANG; ZHENGLEI HUANG
 (85) 05/07/2018
 (86) PCT CN2016/070706 de 12/01/2016
 (87) WO 2017/120770 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013827-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2017
 (30) 08/01/2016 US 62/276,564; 18/04/2016 US 62/324,077
 (51) A61K 31/70 (1974.07), A61K 31/7052 (2000.01), A61K 31/7076 (2000.01), C07H 19/16 (1974.07), C07H 19/20 (1974.07), C07H 19/207 (1985.01)
 (54) MODULADORES DE 5?-NUCLEOTIDASE, ECTO E USO DOS MESMOS
 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)



(72) LAURENT PIERRE PAUL DEBIEN; JUAN CARLOS JAEN; JAROSLAW KALISIAK; KENNETH V. LAWSON; MANMOHAN REDDY LELETI; ERICK ALLEN LINDSEY; DILLON HARDING MILES; ERIC NEWCOMB; JAY PATRICK POWERS; BRANDON REID ROSEN; EHESAN UL SHARIF
(85) 05/07/2018
(86) PCT US2017/012587 de 06/01/2017
(87) WO 2017/120508 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013828-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2017
(30) 13/01/2016 SE 1650033-2
(51) A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 31/223 (2000.01), A61K 31/80 (1974.07), A61P 1/00 (2000.01), A61P 1/12 (2000.01)
(54) COMPOSIÇÃO APRIMORADA QUE COMPREENDE AO MENOS UMA CADOTRILA
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) SALIH MUHSIN MUHAMMED; KATARINA LINDELL; ANDREAS HUGERTH
(85) 05/07/2018
(86) PCT US2017/012665 de 09/01/2017
(87) WO 2017/123485 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013829-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2016
(30) 05/01/2016 GB 1600154.7
(51) B01D 15/18 (2006.01), A61K 51/06 (1995.01), B01D 15/36 (2006.01), B01J 39/05 (2017.01), B01J 41/05 (2017.01), A61K 51/12 (1995.01), G21G 1/00 (1968.09)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ISÓTOPO.
(71) BAYER AS (NO)
(72) DIMITRIOS MANTZILAS; JAN ROGER KARLSON; JUDIT TJELMELAND OSTBY
(85) 05/07/2018
(86) PCT EP2016/082835 de 29/12/2016
(87) WO 2017/118591 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013830-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2017
(30) 27/01/2016 DE 10 2016 201 137.5
(51) B41F 17/22 (1968.09), B41F 17/18 (1968.09), B41F 30/04 (1990.01)
(54) DISPOSITIVO PARA IMPRESSÃO DE CORPOS OCOS, E MÉTODO PARA OPERAR DITO DISPOSITIVO
(71) KBA-METALPRINT GMBH (DE)
(72) STEPHAN BEHNKE; BERND MASUCH; KURT WESCHENFELDER



	(85) 05/07/2018 (86) PCT EP2017/050852 de 17/01/2017 (87) WO 2017/129438 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013831-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 27/01/2016 US 62/287,605 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09) (54) REDE DE ACESSO SEM FIO DE ALTA FREQUÊNCIA (71) STARRY, INC. (US) (72) JOSEPH THADDEUS LIPOWSKI; CHAITANYA KANOJIA; NICHOLAS JOHN KALITA; JOSEPH ANTHONY KAISER JR.; DANIEL TRACY POND (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/015323 de 27/01/2017 (87) WO 2017/132501 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 013832-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/05/2017 (30) 27/06/2016 US 15/194,050; 14/07/2016 EP 16179372.4 (51) C09K 8/532 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA A DISSOLUÇÃO DE DITIAZINA AMORFA E MÉTODO DE USO (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) JONATHAN WYLDE; CYRIL EMEKA OKOCHA (85) 05/07/2018 (86) PCT EP2017/060406 de 02/05/2017 (87) WO 2018/001604 de 04/01/2018
(21) BR 11 2018 013833-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276,727; 10/01/2016 US 62/276,922; 26/01/2016 US 62/287,285; 28/09/2016 US 62/400,795; 19/12/2016 US 62/436,070 (51) A61K 38/17 (1995.01), A61P 3/00 (2000.01), A61K 38/10 (1995.01), A61K 38/08 (1995.01), A61P 7/06 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01), A61P 31/06 (2000.01), A61P 33/00 (2000.01), A61P 33/06 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01) (54) MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE HEPCIDINA (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US) (72) GEORGE TIDMARSH; LAKHMIR CHAWLA (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/012454 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120419 de 13/07/2017



(21) BR 11 2018 013835-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2016 (51) E21B 17/02 (1968.09) (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO CONDUZÍVEL GIRATÓRIA (71) ISODRILL, INC. (US) (72) SAAD BARGACH; STEPHEN D. BONNER; RAYMOND V. NOLD, III; JAMES P. MASSEY; JON A. BRUNETTI (85) 05/07/2018 (86) PCT US2016/012361 de 06/01/2016 (87) WO 2017/119878 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013836-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2016 (51) H04L 1/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) BIN FENG (85) 05/07/2018 (86) PCT CN2016/076805 de 18/03/2016 (87) WO 2017/156788 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 013838-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276,768; 05/01/2017 US 15/399,610 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS CIENTE DE CANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GEORGE CHERIAN; SIMONE MERLIN; ALFRED ASTERJADHI (85) 05/07/2018 (86) PCT US2017/012612 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120526 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013841-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2016 (30) 29/01/2016 US 62/289,020 (51) A01N 63/00 (1980.01), C05F 11/08 (1968.09), C12N 1/14 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01) (54) CONSÓRCIOS MICROBIANOS (71) AGRINOS AS (NO) (72) SUNG-YONG H. YOON; KATHLEEN SWORDS; RY D. WAGNER; XING LIANG LIU (85) 05/07/2018 (86) PCT US2016/049618 de 31/08/2016



(87) WO 2017/131821 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013843-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2016

(30) 07/01/2016 US 14/990473; 15/04/2016 US 15/130422

(51) C10M 177/00 (1985.01), C10M 115/10 (1985.01), C10M 169/02 (1985.01), C10M 169/04 (1985.01), C10M 101/00 (1985.01), C10M 159/20 (1985.01), C10M 159/24 (1985.01), C10M 121/04 (1985.01)

(54) ?MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA GRAXA DE SULFONATO DE CÁLCIO SUPERBÁSICO DE COMPLEXO, E, COMPOSIÇÃO DE GRAXA DE SULFONATO DE CÁLCIO DE COMPLEXO?

(71) NCH CORPORATION (US)

(72) JOHN A. WAYNICK

(85) 05/07/2018

(86) PCT US2016/066578 de 14/12/2016

(87) WO 2017/120000 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013879-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/11/2017

(30) 07/11/2016 US 62/418,668; 08/08/2017 US 62/542,626

(51) C07D 237/00 (1974.07), C07D 495/14 (1974.07), A61K 31/5025 (2000.01)

(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DO RECEPTOR MUSCARÍNICO DE ACETILCOLINA M4

(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

(72) CRAIG W. LINDSLEY; P. JEFFREY CONN; DARREN W. ENGERS; ALISON R. GREGRO; KAYLA TEMPLE; PAUL K. SPEARING; MADELINE F. LONG; JULIE L. ENGERS

(85) 05/07/2018

(86) PCT US2017/060340 de 07/11/2017

(87) WO 2018/085813 de 11/05/2018

(21) BR 11 2018 013913-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2017

(30) 22/01/2016 US 62/281,825

(51) B65B 31/02 (1968.09), A61J 3/00 (1968.09), B65B 43/60 (1968.09), B65B 3/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR SACOS DE PRODUTO DE SOLUÇÃO ESTÉRIL

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) GRANT ANTHONY BOMGAARS; JOSEPH VINCENT RANALLETTA; YUANPANG SAMUEL DING; YING-CHENG LO; MARK EDWARD PASMORE; MICHAEL JOSEPH SADOWSKI; ANASTASIOS HRISTAKOS; THOMAS EDWARD DUDAR; BERND KRAUSE

(85) 06/07/2018



	(86) PCT US2017/014264 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127632 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 013914-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US US 62/276,725 (51) A61K 38/00 (1995.01), A61K 38/16 (1995.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 14/435 (1995.01), C07K 14/705 (1995.01) (54) POLIPEPTÍDEOS HETERODIMÉRICOS CONDICIONALMENTE ATIVOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DESTE (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) JOHN W. TAUNTON; WENDELL A. LIM; CHIA-YUNG WU (85) 06/07/2018 (86) PCT US2017/012634 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120546 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013915-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 05/02/2016 JP 2016-020452 (51) B62D 25/20 (1968.09), B62D 25/08 (1968.09) (54) ESTRUTURA DA EXTREMIDADE DIANTEIRA DO VEÍCULO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) SATOSHI SHIRAKAMI; KENICHIRO OTSUKA; YOSHIKI NAKAZAWA (85) 06/07/2018 (86) PCT JP2017/002920 de 27/01/2017 (87) WO 2017/135163 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 013918-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2016 (51) B21J 5/02 (1968.09), B21J 9/02 (1968.09), B21J 13/02 (1968.09), B21K 1/08 (1968.09), F16C 3/08 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA ALIVIA O PESO DE COMPONENTES DE VEÍCULOS (71) CIE AUTOMOTIVE, S.A. (ES) (72) FRANCISCO LARRUCEA DE LA RICA; VIRGINIA MANSO RODRÍGUEZ (85) 06/07/2018 (86) PCT ES2016/070391 de 24/05/2016 (87) WO 2017/203066 de 30/11/2017
(21) BR 11 2018 013919-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 07/01/2016 US 62/276,131 (51) A61F 7/00 (1968.09), A61F 13/02 (1968.09), A61F 7/02 (1968.09)



	(54) ADESÃO DEPENDENTE DE TEMPERATURA ENTRE O APLICADOR E A PELE DURANTE O RESFRIAMENTO DO TECIDO (71) ZELTIQ AESTHETICS, INC (US) (72) LEONARD C. DEBENEDICTIS; LIKE ZENG; GEORGE FRANGINEAS JR; JOEL N. JIMENEZ LOZANO (85) 06/07/2018 (86) PCT US2017/012626 de 06/01/2017 (87) WO 2017/120538 de 13/07/2017
(21) BR 11 2018 013920-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 09/02/2016 SE 1650161-1 (51) G06K 7/10 (1968.09) (54) MONTAGEM SEGURA PARA REALIZAR PAGAMENTOS SEGUROS SEM CONTATO (71) IZETTLER MERCHANT SERVICES AB (SE) (72) DANIEL BERNHOLC (85) 06/07/2018 (86) PCT EP2017/051756 de 27/01/2017 (87) WO 2017/137265 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 013923-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 14/01/2016 DE 10 2016 000 353.7 (51) G09B 9/05 (1990.01) (54) SIMULADOR PARA GUINDASTE, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO OU CARROS INDUSTRIAIS (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE) (72) MICHAEL PALBERG; JÜRGEN RESCH; SVEN BRANDT; THOMAS STEIB (85) 06/07/2018 (86) PCT EP2017/000024 de 10/01/2017 (87) WO 2017/121636 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013927-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276565 (51) B01D 53/52 (1995.01), C10G 29/20 (1968.09), C09K 8/532 (2006.01), E21B 43/16 (1968.09), E21B 43/22 (1968.09) (54) MÉTODO PARA DESCONTAMINAR SULFETO DE HIDROGÊNIO E IMPEDIR FORMAÇÃO DE HIDRATOS EM UM MEIO, COMPOSIÇÃO MULTIFUNCIONAL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO MULTIFUNCTIONAL (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) JOSEPH P. BAILEY; LILIAN PADULA (85) 06/07/2018



(86) PCT US2017/012554 de 06/01/2017

(87) WO 2017/120485 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013928-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/01/2017

(30) 08/01/2016 US 62/276,722; 31/05/2016 US 62/343,514; 03/06/2016 US 62/345,476; 17/10/2016 US 62/409,180; 11/11/2016 US 62/420,969

(51) A61K 39/12 (1974.07), A61K 39/29 (1980.01), C07K 14/01 (1995.01), C07K 14/02 (1995.01), C12N 15/51 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA HEPATITE B

(71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)

(72) ANDREA CUCONATI; AMY C. H. LEE; CORNELIS A. RIJNBAND; MICHAEL J. SOFIA

(85) 06/07/2018

(86) PCT US2017/012614 de 06/01/2017

(87) WO 2017/120527 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013930-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2017

(30) 08/01/2016 GB 1600380.8; 08/01/2016 GB 1600381.6; 08/01/2016 GB 1600382.4

(51) C12N 7/00 (1980.01)

(54) VÍRUS ONCOLÍTICO, VÍRUS QUE EXPRESSA TRÊS GENES HETERÓLOGOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VÍRUS PARA O USO, PRODUTO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER E USO DO VÍRUS

(71) REPLIMUNE LIMITED (GB)

(72) ROBERT COFFIN

(85) 06/07/2018

(86) PCT GB2017/050036 de 09/01/2017

(87) WO 2017/118864 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013931-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2016

(30) 07/01/2016 CN PCT/CN2016/070440

(51) H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE DADOS, ESTAÇÃO DE BASE E SISTEMA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) CHENWAN LI; YINGHUI YU; ZHENGLI HUANG; YAN WANG; BAOKUN SHAN

(85) 06/07/2018

(86) PCT CN2016/104793 de 04/11/2016



(87) WO 2017/118199 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013932-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2017
 (30) 07/01/2016 US 62/276,223; 21/03/2016 US 62/311,373
 (51) A61K 35/19 (2015.01), A61M 1/36 (1985.01), A61M 1/38 (1990.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE PLAQUETAS
 (71) CERUS CORPORATION (US)
 (72) ELAN WEINER; WILLIAM GREENMAN
 (85) 06/07/2018
 (86) PCT US2017/012633 de 06/01/2017
 (87) WO 2017/120545 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013936-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2017
 (30) 26/01/2016 US 62/287,373; 28/01/2016 US 62/288,263; 19/05/2016 US 62/338,962; 11/11/2016 US 62/420,663
 (51) G02B 6/26 (1985.01), G02B 6/35 (1995.01), G02B 6/02 (1985.01)
 (54) SISTEMA DE INDEXAÇÃO DE FIBRAS
 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) ERIK J. GRONVALL; OLIVIER HUBERT DANIEL YVES ROUSSEAU;
 TREVOR D. SMITH; JAMES J. SOLHEID; MATTHEW J. HOLMBERG
 (85) 06/07/2018
 (86) PCT US2017/015149 de 26/01/2017
 (87) WO 2017/132388 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013937-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2016
 (51) C21D 9/56 (1968.09), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 22/12 (1985.01), C23C 22/78 (1985.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO E EQUIPAMENTO PARA RECOZIMENTO CONTÍNUO DA CHAPA DE AÇO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) TAKAYUKI KITAZAWA; KOHEI UEDA; HIROYUKI KAWATA; KAORU HIRAMATSU
 (85) 06/07/2018
 (86) PCT JP2016/055601 de 25/02/2016
 (87) WO 2017/145322 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 013943-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/02/2017
 (30) 05/02/2016 DE 10 2016 001 292.7
 (51) A61B 17/221 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)



(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CAPTAÇÃO DE PEDRA
(71) UROMED KURT DREWS KG (DE)
(72) THOMAS HEMS; CHRISTOPHER JANSSEN
(85) 06/07/2018
(86) PCT EP2017/052391 de 03/02/2017
(87) WO 2017/134229 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 013946-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2016
(30) 08/01/2016 JP 2016-002929
(51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/53 (2000.01), A61F 13/533 (2000.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) MASASHI YAMAGUCHI; HIROKI GODA; ATSUSHI TSUKUDA; HIROAKI TADA
(85) 06/07/2018
(86) PCT JP2016/084668 de 22/11/2016
(87) WO 2017/119204 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013948-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/01/2017
(30) 28/01/2016 US US 62/288,017
(51) C08F 255/02 (1974.07), C08L 23/04 (1974.07), C08K 5/01 (1974.07), C08K 5/14 (1974.07), C08K 3/18 (1974.07), C08K 5/23 (1974.07), C08K 3/30 (1974.07), C08K 3/16 (1974.07), C08F 222/06 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO FUNCIONALIZADOS COM UM BAIXO TEOR DE GEL
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MEHMET DEMIRORS; SEAN EWART; TERESA P. KARJALA
(85) 07/07/2018
(86) PCT US2017/015078 de 26/01/2017
(87) WO 2017/132338 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013955-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2017
(30) 15/01/2016 US 62/279,037
(51) C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/55 (1974.07), A61P 3/04 (2000.01)
(54) LIGANTES DE DOPAMINA D3 DE 6,7,8,9-TETRA-HIDRO-5H-PIRIDO[2,3-D]AZEPINA
(71) PFIZER INC. (US)
(72) THOMAS ALLEN CHAPPIE; JACLYN LOUISE HENDERSON; JOSEPH MICHAEL YOUNG; TRAVIS T. WAGER; BETHANY LYN KORMOS; NANDINI CHATURBHAI PATEL; SIMONE SCIABOLA; JAMISON BRYCE TUTTLE; PATRICK ROBERT VERHOEST; JOSEPH WALTER TUCKER



(85) 09/07/2018

(86) PCT IB2017/050094 de 09/01/2017

(87) WO 2017/122116 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013957-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/04/2017

(30) 09/05/2016 DE 10 2016 207 877.1

(51) C09D 7/00 (1968.09)

(54) ESTABILIZADORES PARA TINTAS DE SILICATO

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) RAINER KUPFER; JESÚS PITARCH LÓPEZ; CHRISTOPH SÖFFING;
JÖRG RÜGER

(85) 09/07/2018

(86) PCT EP2017/059115 de 18/04/2017

(87) WO 2017/194270 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 013958-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/11/2016

(30) 11/01/2016 US 62/277,451; 10/05/2016 US 15/151,285

(51) H01L 23/66 (1990.01), H01L 21/768 (1995.01), H01L 23/522 (1990.01),
H01L 49/02 (1974.07)

(54) INTEGRAÇÃO MONOLÍTICA DE COMUTADOR DE ANTENA E
DUPLEXADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHIQUN GU; CHENGJIE ZUO; STEVE FANELLI; THOMAS GEE; YOUNG
KYU SONG

(85) 09/07/2018

(86) PCT US2016/063973 de 29/11/2016

(87) WO 2017/123332 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013959-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2017

(30) 19/01/2016 US 62/388,197; 24/05/2016 US 62/392,247

(51) A23N 1/02 (1968.09), B01D 29/35 (1990.01), B04B 1/06 (1968.09), B04B
1/12 (1968.09), B04B 3/00 (1968.09), B30B 9/02 (1968.09), B30B 9/26
(1968.09)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SUCO CÍTRICO

(71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)

(72) ARTHUR J. PELOW; ROGER WATERS; THOMAS B. LANDGRAF

(85) 09/07/2018

(86) PCT US2017/000002 de 09/01/2017

(87) WO 2017/127226 de 27/07/2017



(21) BR 11 2018 013960-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2016 (30) 11/01/2016 US PCT/US2016/012806 (51) G01V 1/50 (1995.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS ACÚSTICOS DE BANDA LARGA, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA TANGÍVEL. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) NAM NGUYEN; YI YANG ANG; REBECCA CORINA JACHMANN; YINGHUI LU; SRINIVASAN JAGANNANTHAN; AVINASH VINAYAK TAWARE (85) 09/07/2018 (86) PCT SG2016/050326 de 12/07/2016 (87) WO 2017/123150 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013961-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2016 (51) E21B 43/02 (1968.09), E21B 43/08 (1968.09), E21B 17/00 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO MULTIZONA DE VIAGEM ÚNICA. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) MAXIME PHILIPPE COFFIN; PATRICK PATCHI BOURGNEUF; ANDREW DAVID PENNO (85) 09/07/2018 (86) PCT US2016/022134 de 11/03/2016 (87) WO 2017/155546 de 14/09/2017
(21) BR 11 2018 013963-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2016 (51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09), G01V 3/38 (1980.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR E AVALIAR O EFEITO DA EXCENTRICIDADE EM MÚLTIPLOS TUBOS, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) REZA KHALAJ AMINEH; BURKAY DONDERICI; LUIS EMILIO SAN MARTIN (85) 09/07/2018 (86) PCT US2016/020233 de 01/03/2016 (87) WO 2017/151117 de 08/09/2017
(21) BR 11 2018 013964-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,379; 04/01/2017 US 15/398,567 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA O CÁLCULO DE DISTORÇÃO NA



	COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI (85) 09/07/2018 (86) PCT US2017/012331 de 05/01/2017 (87) WO 2017/123451 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013966-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/11/2016 (30) 11/01/2016 US 62/277,395; 21/09/2016 US 15/271,898 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (1968.09) (54) PROJETO DE CANAL DE CONTROLE FÍSICO DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; WANSHI CHEN; HAO XU (85) 09/07/2018 (86) PCT US2016/063071 de 21/11/2016 (87) WO 2017/123326 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013970-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,128; 01/12/2016 US 15/366,641 (51) G01V 1/38 (1968.09) (54) SISTEMA E MÉTODO DE LEVANTAMENTO GEOFÍSICO MARÍTIMO COM FONTES SÍSMICAS DISTRIBUÍDAS (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) RUNE TONNESSEN; MATTIAS D C OSCARSSON (85) 09/07/2018 (86) PCT EP2017/050429 de 10/01/2017 (87) WO 2017/121735 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013971-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2016 (30) 08/01/2016 JP 2016-002307 (51) B65H 5/06 (1968.09), B41J 13/02 (1968.09), B41J 15/16 (1968.09), B65H 19/10 (1968.09), B65H 19/22 (1968.09), B65H 20/02 (1985.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE MÍDIA DE GRAVAÇÃO E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) YOHEI SHIBATA (85) 09/07/2018 (86) PCT JP2016/083691 de 14/11/2016



(87) WO 2017/119193 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013977-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2016
 (30) 11/01/2016 EP 16150717.3
 (51) C07D 413/14 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 407/14 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07), C07D 497/10 (1974.07), A61K 31/436 (2000.01), A61K 31/4704 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/5513 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) DERIVADOS DE QUINOLIN-2-ONA
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) DIETER DORSCH; MATHILDE MUZERELLE; LARS BURGDORF; MARGARITA WUCHERER-PLIETKER; PAUL CZODROWSKI; CHRISTINA ESDAR; CHRISTOS TSAKLAKIDIS
 (85) 09/07/2018
 (86) PCT EP2016/002118 de 16/12/2016
 (87) WO 2017/121444 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013979-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2017
 (30) 07/01/2016 US 62/275,955; 05/08/2016 US 62/371,670
 (51) A61K 9/06 (1968.09), A61K 31/196 (2000.01), A61K 31/56 (1974.07), A61K 31/568 (2000.01), A61K 47/10 (1990.01), A61K 47/14 (1990.01), A61K 47/38 (1990.01), A61K 9/00 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÕES EM GEL PARA LIBERAÇÃO TRANSDÉRMICA PARA MAXIMIZAR AS CONCENTRAÇÕES DE FÁRMACOS NO ESTRATO CÓRNEO E NO SORO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
 (72) WILLIAM BOLOGNA; FINN LARSEN
 (85) 09/07/2018
 (86) PCT US2017/012564 de 06/01/2017
 (87) WO 2017/120492 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013981-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2016
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) ENODEB, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
 (72) LILEI WANG; SUJUAN FENG; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; PRATEEK BASU MALLICK; MASAYUKI HOSHINO; JOACHIM LOEHR



(85) 09/07/2018
(86) PCT CN2016/072665 de 29/01/2016
(87) WO 2017/128274 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 013982-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2017
(30) 11/01/2016 US 62/277363; 16/11/2016 US 62/423008; 02/12/2016 US 62/429446
(51) F04B 1/14 (1968.09), F04B 9/02 (1968.09), F04B 15/02 (1968.09), F16H 23/08 (1968.09), F04B 11/00 (1968.09), F04B 23/06 (1968.09)
(54) CONJUNTOS DE BOMBAS, DE BOMBEAMENTO E DE TRANSMISSÕES, SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA PRESSURIZAÇÃO DE UM FLUIDO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE UMA PULSAÇÃO DE PRESSÃO
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) ADRIAN MARICA
(85) 09/07/2018
(86) PCT US2017/013048 de 11/01/2017
(87) WO 2017/123656 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 013985-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2017
(30) 07/01/2016 US 62/275,887
(51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 15/24 (1974.07), A23P 10/40 (2016.01)
(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL ALTAMENTE SOLÚVEIS
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(72) AVETIK MARKOSYAN; SARAVANAN RAMANDACH; KIAN PIN TAN; MOHAMAD AFZAAL BIN HASIM
(85) 09/07/2018
(86) PCT US2017/012548 de 06/01/2017
(87) WO 2017/120480 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013987-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2017
(30) 08/01/2016 KR 10-2016-0002880; 20/07/2016 KR 10-2016-0092265
(51) H02J 7/02 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(72) YUSU KIM; SEHO PARK; JUNG-OH SUNG; KU-CHUL JUNG; YONG SANG YUN
(85) 09/07/2018
(86) PCT KR2017/000126 de 05/01/2017
(87) WO 2017/119732 de 13/07/2017



(21) BR 11 2018 013988-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 100 446.4 (51) F16B 39/282 (1968.09) (54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) EJOT GMBH & CO. KG (DE) (72) RALPH J. HELLMIG; WILFRIED PINZL; ILIR SELIMI; GERD WEIGEL (85) 09/07/2018 (86) PCT EP2017/050556 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121793 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 013991-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2017 (30) 18/02/2016 EP 16156395.2 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 21/133 (1985.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE PERDA DE ENERGIA EM UM TRANSFORMADOR DE ENERGIA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) NILANGA ABEYWICKRAMA; SVANTE KARLSSON; TORD BENGTTSSON (85) 09/07/2018 (86) PCT EP2017/053137 de 13/02/2017 (87) WO 2017/140616 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 013992-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2017 (30) 15/02/2016 DE 10 2016 102 593.3 (51) H02J 3/06 (1968.09), H02J 3/18 (1968.09), H02J 3/24 (1968.09) (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM TRANSFORMADOR DE REGULAGEM E INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ACOPLAMENTO DE DUAS REDES ELÉTRICAS ALTERNADAS (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) HAIJUN FENG; ALEXEI BABIZKI (85) 09/07/2018 (86) PCT EP2017/051915 de 30/01/2017 (87) WO 2017/140479 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 013993-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2016 (30) 01/02/2016 US 62/289,424 (51) A45D 40/24 (1968.09), A45D 40/02 (1968.09), A45D 40/06 (1968.09) (54) RECIPIENTE DE BÁLSAMO LABIAL DE EXTREMIDADE DUPLA (71) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW CLIFTON KELLER; DAVID DOMBROWSKI; DAVID CHARLES



FUHRMEISTER; JONATHON KEITH MARKEY; WILLIAM H. VALLS;
ZACHARIAH S. SIMMERING

(85) 09/07/2018

(86) PCT IB2016/055748 de 26/09/2016

(87) WO 2017/134498 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 013996-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/02/2017

(30) 15/02/2016 EP 16155656.8

(51) G06K 17/00 (1968.09), B62B 5/00 (1968.09), B61G 1/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E SEGURANÇA PARA CARRINHOS

(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

(72) PAULUS PETRUS JOHANNUS LAMBERTUS VAN DE KERKHOF;
PETRUS JOHANNES ADRIANUS FABER

(85) 09/07/2018

(86) PCT EP2017/052591 de 07/02/2017

(87) WO 2017/140527 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 013997-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2017

(30) 08/01/2016 FR 16 50164

(51) C09K 11/06 (1974.07), B42D 25/36 (2014.01), G09F 3/00 (1968.09)

(54) USO DE 4-BORA-3A,4A-DIAZA-S-INDACENO PARA PROPÓSITOS DE
SEGURANÇA

(71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR)

(72) COSIMO PRETE

(85) 09/07/2018

(86) PCT FR2017/050045 de 09/01/2017

(87) WO 2017/118830 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 013998-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2017

(30) 19/02/2016 FR 16/51355

(51) E05B 85/06 (2014.01), E05B 9/04 (1968.09)

(54) TRAVA PARA UM VEÍCULO A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR E MÉTODO
PARA MONTAR UMA TRAVA PARA UM VEÍCULO A MOTOR

(71) U-SHIN FRANCE (FR)

(72) EMILIEN DESEGHER; CHRISTOPHE PERRIN

(85) 09/07/2018

(86) PCT FR2017/050367 de 17/02/2017

(87) WO 2017/140996 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014008-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 JP 2016-011706 (51) C21D 8/12 (1980.01), B23K 15/00 (1968.09), H01F 1/147 (1990.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKESHI OMURA; SHIGEHIRO TAKAJO; HIROTAKA INOUE (85) 10/07/2018 (86) PCT JP2017/002381 de 24/01/2017 (87) WO 2017/130980 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014009-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 19/01/2016 DE 10 2016 100 774.9 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01) (54) STENT DUPLO (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE) (72) RAINER BREGULLA; MILISAV OBRADOVIC (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/050574 de 12/01/2017 (87) WO 2017/125312 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014010-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2017 (30) 15/01/2016 US 62/279,642 (51) A61B 18/04 (2000.01), A61B 18/10 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA VASOS ADERENTES (71) TVA MEDICAL, INC. (US) (72) THOMAS D. PATE; PHILIP M. TETZLAFF; WILLIAM E. COHN (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/013611 de 15/01/2017 (87) WO 2017/124060 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014012-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2016 (30) 12/01/2016 US 14/993,760 (51) G06T 3/00 (1995.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RENDERIZAR MÚLTIPLOS NÍVEIS DE DETALHE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PHI HUNG NGUYEN; NING BI (85) 10/07/2018 (86) PCT US2016/064769 de 02/12/2016



(87) WO 2017/123341 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014014-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2017

(30) 15/02/2016 GB 1602644.5

(51) C07C 41/00 (1968.09), C07C 41/28 (1980.01), C07C 41/50 (1980.01), C07C 41/56 (1980.01), C07C 45/45 (1980.01), C07C 49/553 (1980.01), C07C 45/51 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESPIROGALBANONA

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) SIMON ELLWOOD; WILLIAM ALEXANDER THIAM

(85) 10/07/2018

(86) PCT EP2017/053112 de 13/02/2017

(87) WO 2017/140607 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014015-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,009; 18/07/2016 US 62/363,534

(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 401/04 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 451/02 (1974.07), C07D 451/06 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 491/044 (1980.01), C07D 491/048 (1980.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) DERIVADOS DE TIOIDANTOÍNA SUBSTITUÍDOS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE ANDROGÊNIO

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) GILLES BIGNAN; PETER J. CONNOLLY; IAN HICKSON; LIEVEN MEERPOEL; VINEET PANDE; ZHUMING ZHANG; JONATHAN BRANCH; CHRISTIAN ROCABOY; LUIS B. TRABALON ESCOLAR

(85) 10/07/2018

(86) PCT US2017/012844 de 10/01/2017

(87) WO 2017/123542 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014018-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/11/2016

(30) 12/01/2016 US 14/993,960

(51) G01N 21/64 (1980.01), C07C 409/24 (1990.01), C07D 213/78 (1974.07)

(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO-ALVO, PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PICOLÍNICO E PARA DETECÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE UM COMPOSTO QUÍMICO-ALVO.

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) JOHN BOLDUC; EUGENE TOKHTUEV; ANATOLY SKIRDA; ANNA PILIPCHENKO; JUSTIN SCOTT VALENSTEIN; AMANDA BAKKEN; STACY FAWBUSH; JEFFREY HUTCHISON

(85) 10/07/2018



	(86) PCT US2016/061470 de 11/11/2016 (87) WO 2017/123318 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014020-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 FR 16/70004 (51) C07F 9/6584 (1990.01), A61K 31/675 (1974.07), A61P 9/00 (2000.01) (54) COMPOSTOS DE FOSFINANOS E AZAFOSFINANOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) PHILIPPE GLOANEC; ARNAUD-PIERRE SCHAFFNER; PATRICIA SANSILVESTRI-MOREL; ALAIN RUPIN; PHILIPPE MENNECIER; MARIE-ODILE VALLEZ (85) 10/07/2018 (86) PCT FR2017/050075 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121969 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014022-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,083 (51) A24F 13/00 (1968.09), A24F 15/00 (1968.09), A24F 15/12 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), H05B 1/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE EREPTIOSPIRAÇÃO PARA CERAS, SÓLIDOS, BIOPOLÍMEROS OU ÓLEOS ALTAMENTE VISCOSOS MEDICINAIS E CANABINÓIDES (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US) (72) ANTONIO GARCIA; CHRISTINE WOOLLEY; MARCO SANTELLO (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/013046 de 11/01/2017 (87) WO 2017/123654 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014026-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 FR 1650191 (51) C08F 265/06 (1974.07), C08F 285/00 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM POLÍMERO MÚLTIPLAS FASES, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) RABER INOUBLI; PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/050460 de 11/01/2017



(87) WO 2017/121749 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014027-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277,236
 (51) A61K 31/397 (2000.01), A61K 9/08 (1974.07), A61K 35/14 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA DE 2-BROMO-1-(3,3-DINITROAZETIDIN-1-IL)ETANONA
 (71) EPICENTRX, INC. (US)
 (72) BRYAN T. ORONSKY; JAN SCICINSKI; SCOTT CAROEN
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT US2017/012948 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/123593 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014029-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 FR 1650195
 (51) C08L 33/08 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07), C08F 265/08 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM POLÍMERO MÚLTIPLAS FASES E UM MONÔMERO (MET) ACRÍLICO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
 (72) RABER INOUBLI; PHILIPPE HAJJI; ROSANGELA PIRRI; PIERRE GERARD
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT EP2017/050462 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/121750 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014032-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277,045
 (51) B62D 35/00 (1968.09), B62D 37/02 (1968.09)
 (54) ASA TRASEIRA DE VEÍCULO COM SEÇÃO ADAPTATIVA E FLAP EXTENSÍVEL
 (71) MULTIMATIC INC. (CA)
 (72) RICHARD ANTHONY CZAPKA; JOEL DAVID CAUSLEY; RUDOLF GRUBER
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT US2017/013028 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/123640 de 20/07/2017

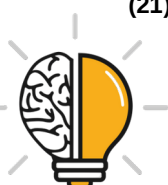
(21) BR 11 2018 014034-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 09/02/2017 (30) 09/02/2016 SE 1650159-5 (51) F16B 12/10 (1968.09), B27F 1/02 (1968.09), B27M 3/18 (1968.09) (54) ELEMENTO E MÉTODO PARA PROVER RANHURA DE DESMONTAGEM (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) MAGNUS FRIDLUND (85) 10/07/2018 (86) PCT SE2017/050124 de 09/02/2017 (87) WO 2017/138874 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014035-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2017 (30) 01/02/2016 US 62/289,470 (51) B23F 9/12 (1974.07), B23F 9/10 (1968.09), B23F 21/22 (1968.09), B23C 5/22 (1968.09), B23F 21/12 (1968.09) (54) FERRAMENTA DE CORTE DE ENGRENAGEM CHANFRADA DE LÂMINA ÚNICA (71) THE GLEASON WORKS (US) (72) HERMANN J. STADTFELD; ANTHONY J. NORSELLI; PAUL B. SPENCER (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/015791 de 31/01/2017 (87) WO 2017/136329 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014037-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (30) 11/01/2016 US 14/992,638 (51) E21B 43/02 (1968.09), E21B 43/04 (1968.09), E21B 23/00 (1968.09) (54) COLETOR DE PACOTE DE CASCALHO E SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) BRIAN J. RITCHEY (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/012275 de 05/01/2017 (87) WO 2017/123447 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014038-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2016 (51) A61B 3/00 (1968.09), G02C 7/02 (1968.09), G01M 11/02 (1968.09) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PARÂMETRO DE UM DISPOSITIVO ÓPTICO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA LENTE ÓPTICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) DOMINICK HUBACZ; STÉPHANE GUEU (85) 10/07/2018



	(86) PCT IB2016/000320 de 22/02/2016 (87) WO 2017/144933 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 014039-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 12/01/2016 JP 2016-003657 (51) A01N 37/46 (1980.01), A01M 1/20 (1968.09), A01N 31/14 (1980.01), A01N 53/02 (1995.01), A01N 53/08 (1995.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ARTRÓPODES HEMATÓFAGOS E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE HEMATÓFAGO PARA O TRATAMENTO DE ELEMENTO DE FORMAÇÃO DE ESPAÇO VIVO. (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) (72) HIDENORI DAIDO; AYUMI KAWASE; NIIHA SASAKURA (85) 10/07/2018 (86) PCT JP2017/000655 de 11/01/2017 (87) WO 2017/122687 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014040-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/01/2016 (51) C11D 7/26 (1968.09), C11D 3/20 (1968.09), A47L 13/17 (1968.09) (54) ?COMPOSIÇÃO E LENÇO PARA INIBIR A LIGAÇÃO DE VÍRUS DE DNA A UMA SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA INIBIR A ADERÊNCIA DE VÍRUS DE DNA A UMA SUPERFÍCIE? (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KATHLEEN C. ENGELBRECHT; STACY A. MUNDSCHAU; DAVID W. KOENIG; SCOTT W. WENZEL (85) 10/07/2018 (86) PCT US2016/015292 de 28/01/2016 (87) WO 2017/131691 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014043-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2017 (30) 14/03/2016 IT 102016000026211 (51) A01J 25/00 (1968.09) (54) MÁQUINA AMASSADEIRA DE COALHADA PARA A PRODUÇÃO DE REQUEIJÃO (71) CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA SPA (IT) (72) STEFANO TOMATIS (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/055654 de 10/03/2017 (87) WO 2017/157785 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 014045-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 13/01/2017 (30) 15/01/2016 NZ 716085; 15/04/2016 NZ 719093 (51) B27D 5/00 (1968.09), B29C 63/00 (1985.01), B29C 65/02 (1985.01), F23N 5/00 (1968.09) (54) APARELHO E MÉTODO ORLADOR (71) HYFUSE LIMITED (NZ) (72) HENK VAN OEVEREN; JOHANNES PIETER VAN OEVEREN; WILFRIED MANFRED TURINSKY (85) 10/07/2018 (86) PCT NZ2017/050001 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123101 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014046-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/03/2016 (51) E21B 47/12 (1968.09), E21B 47/18 (1995.01), E21B 47/20 (2012.01) (54) ?SISTEMA DE EMBARALHAMENTO DE BITS EM MODULAÇÃO DE POSIÇÃO DE PULSO DIFERENCIAL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÉTODO DE EMBARALHAMENTO DE BITS EM MODULAÇÃO DE POSIÇÃO DE PULSO DIFERENCIAL? (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JIANYING CHU (85) 10/07/2018 (86) PCT US2016/022144 de 11/03/2016 (87) WO 2017/155547 de 14/09/2017
(21) BR 11 2018 014048-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153371.6 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08L 23/14 (1974.07) (54) ?COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA? (71) BOREALIS AG (AT) (72) GEORG GRETHENBERGER; DANIELA MILEVA; SUSANNE KAHLEN; MICHAEL JERABEK (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/051706 de 27/01/2017 (87) WO 2017/129712 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014049-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 12/01/2016 EP 16150967.4 (51) E06B 3/02 (1968.09), E06B 3/66 (1968.09), E06B 3/673 (1995.01) (54) UNIDADE DE VIDRO ISOLANTE E MÉTODOS PARA A PRODUZIR



(71) AGC GLASS EUROPE (BE)
 (72) NICOLAS CHORINE; OLIVIER BOUESNARD; PAVEL CUMPELIK
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT EP2016/082280 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/121600 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014051-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 08/01/2016 NO 20160042
 (51) E21B 4/18 (1980.01), E21B 23/00 (1968.09), E21B 23/14 (1995.01)
 (54) CABO DE AÇO E/OU CABO DE FIBRA ÓPTICA DE PUXAR DE POÇO DE PERFURAÇÃO E/OU FERRAMENTA DE PUXAR TUBAGEM E MÓDULO DE PROPULSÃO
 (71) WELL CONVEYOR AS (NO)
 (72) KENNETH FUGLESTAD
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT NO2017/050006 de 09/01/2017
 (87) WO 2017/119823 de 13/07/2017

(21) BR 11 2018 014052-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277264
 (51) B29C 70/54 (1995.01), B29C 70/34 (1995.01), B23Q 3/08 (1968.09)
 (54) ?MOLDE DE CONTATO HÍBRIDO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE DE CONTATO HÍBRIDO?
 (71) ASCENT AEROSPACE, LLC (US)
 (72) PARME G. ANTHONY; MICHAEL FOX; ZACHARY SKELTON; DANIEL BRENNAN; RANDEL DEAN MORUZZI JR.
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT US2017/012918 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/123575 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014053-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (30) 13/01/2016 EP 16151007.8
 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)
 (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA TRANSFERIR ENERGIA A UM RECEPTOR DE POTÊNCIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING; ANDRIES VAN WAGENINGEN
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT EP2017/050169 de 05/01/2017



(87) WO 2017/121672 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014056-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 13/01/2016 US 62/278,268; 12/01/2017 US 15/405,218

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA SELECIONAR PARÂMETROS DE ACESSO DE CANAL DISTRIBUÍDO APERFEIÇOADO PARA ESTAÇÕES DIFERENTES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YAN ZHOU; SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN

(85) 10/07/2018

(86) PCT US2017/013451 de 13/01/2017

(87) WO 2017/123952 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014057-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2017

(30) 05/02/2016 US 62/291968

(51) B66F 9/075 (1980.01), B62D 33/06 (1968.09), B66F 9/20 (1968.09)

(54) ?MÓDULO E ELEMENTO DE CONTROLE PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE MATERIAIS?

(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

(72) CRAIG J. REKOW; PAUL D. MAGEE; MICHAEL P. GALLAGHER; ROGER J. QUINLAN

(85) 10/07/2018

(86) PCT US2017/016404 de 03/02/2017

(87) WO 2017/136657 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014058-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2017

(30) 12/01/2016 US 62/277,860; 05/04/2016 US 62/318,727; 17/04/2016 US 62/323,777; 11/01/2017 US 15/404,171

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(54) TÉCNICAS DE ESCUTAR ANTES DE FALAR PARA TRANSMISSÕES DE LINK ASCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; TAO LUO; CHIRAG PATEL; SRINIVAS YERRAMALLI; TAMER KADOUS

(85) 10/07/2018

(86) PCT US2017/013204 de 12/01/2017

(87) WO 2017/123769 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 014059-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2017
 (30) 10/02/2016 SE 1650166-0
 (51) B60R 1/08 (1968.09), B60R 1/02 (1968.09), B60R 1/06 (1968.09), G08G 1/16 (1974.07)
 (54) SISTEMA PARA REDUZIR UM PONTO CEGO PARA UM VEÍCULO
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) FREDRIK WIKSTRÖM; JONNY JOHANSSON; ERIK DYRELIUS; PER BACK
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT SE2017/050109 de 07/02/2017
 (87) WO 2017/138866 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 014063-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3; 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8; 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4
 (51) B67D 1/08 (1968.09)
 (54) RECEPTOR DE CARTUCHO, SISTEMA DE CARTUCHO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA
 (71) FREEZIO AG (CH)
 (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT EP2017/050567 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/121802 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014064-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 15/01/2016 IB PCT/IB2016/050207
 (51) A61B 17/02 (1968.09), A61B 17/28 (1968.09), A61B 17/88 (1995.01), A61F 2/46 (1985.01), A61B 17/70 (1995.01)
 (54) GRAMPO DE EXPANSÃO E DE COMPRESSÃO COMBINADAS PARA OPERAÇÕES CIRÚRGICAS
 (71) NEO MEDICAL SA (CH)
 (72) MORTEN BEYER
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT IB2017/050182 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/122163 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014069-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 12/01/2016 US 62/277,649



(51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/69 (1974.07), A61K 31/454 (2000.01)
 (54) USO DE UMA DIETA DE REFORÇO E IMITAÇÃO DE JEJUM, USO DE
 UMA DIETA DE REFORÇO E IMITAÇÃO DE JEJUM COM UM AGENTE
 QUIMIOTERÁPICO, E PACOTE DE DIETA.
 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
 (72) VALTER D. LONGO; WOODRING E. WRIGHT
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT US2017/013158 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/123733 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014073-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 13/01/2016 US 62/278,268; 12/01/2017 US 15/405,232
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA SELECIONAR PARÂMETROS DE
 ACESSO DE CANAL DISTRIBUÍDO APERFEIÇOADO PARA ESTAÇÕES
 DIFERENTES
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) YAN ZHOU; SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC;
 ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT US2017/013437 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123947 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014074-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3;
 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8;
 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4
 (51) B67D 1/08 (1968.09)
 (54) RECEPTOR DE CARTUCHO, SISTEMA DE CARTUCHO, MÁQUINA DE
 PREPARAÇÃO DE BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA
 BEBIDA
 (71) FREEZIO AG (CH)
 (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER
 (85) 10/07/2018
 (86) PCT EP2017/050566 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/121801 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014075-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 15/01/2016 NL 2016102
 (51) G01M 3/40 (1968.09), G01N 21/952 (2000.01)
 (54) APARELHO MONTADO EM TORNO DE UM OBJETO SIMILAR A TUBO



ALONGADO PARA INSPEÇÃO DO DITO OBJETO SIMILAR A TUBO
ALONGADO, E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM OBJETO SIMILAR A
TUBO LONGADO

(71) RAYONG ENGINEERING AND PLANT SERVICE CO., LTD. (TH)

(72) PAWIN RUTTANASUPA; TERDSAK YANANONT; SANTIPAP
UMPAWANWONG; PAISAL PANDUM; KANJANAS SEANBUNSIRI

(85) 10/07/2018

(86) PCT TH2017/000001 de 16/01/2017

(87) WO 2017/123166 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014076-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2016

(30) 19/01/2016 CN CN201610035426.x

(51) B62K 9/02 (1968.09), B62K 15/00 (1968.09), B62K 21/12 (1968.09)

(54) TRICICLO DOBRÁVEL PARA CRIANÇA E MÉTODO DE DOBRAGEM DO
MESMO

(71) JIAXING XIAOHUZI BIKE FACTORY COMPANY LIMITED (CN)

(72) CHUNHUA WU

(85) 10/07/2018

(86) PCT CN2016/077108 de 23/03/2016

(87) WO 2017/124635 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014080-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2017

(30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3;
01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8;
27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4

(51) B67D 1/08 (1968.09)

(54) RECEPTOR DE CARTUCHO, SISTEMA DE CARTUCHO, MÁQUINA DE
PREPARAÇÃO DE BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA
BEBIDA

(71) FREEZIO AG (CH)

(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER

(85) 10/07/2018

(86) PCT EP2017/050565 de 12/01/2017

(87) WO 2017/121800 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014082-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2016

(51) A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/19 (1974.07), A61K 33/22 (1974.07), A23K
50/80 (2016.01), A61P 33/14 (2000.01), A61P 33/02 (2000.01), A61P 31/10
(2000.01)

(54) TRATAMENTO PARA MICRORGANISMOS CONTENDO QUITINA

(71) BENCHMARK ANIMAL HEALTH LIMITED (GB)



	(72) SHIMAA E. ALI; EVEN THOEN; IDA SKAAR; ØYSTEIN EVENSEN (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2016/050466 de 12/01/2016 (87) WO 2017/121464 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014083-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 13/01/2016 US 14/994,226 (51) G06F 13/372 (1990.01) (54) TÉCNICAS DE HAND-OFF DE PROPRIEDADE DE BARRAMENTOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LALAN JEE MISHRA; RICHARD DOMINIC WIETFELDT (85) 10/07/2018 (86) PCT US2016/066852 de 15/12/2016 (87) WO 2017/123376 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014084-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,202 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR OPERAÇÕES DE DRX DE MODO CONECTADO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) BÉLA RATHONYI; ALI NADER (85) 10/07/2018 (86) PCT IB2017/050135 de 11/01/2017 (87) WO 2017/122135 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014085-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/12/2016 (30) 11/01/2016 DE 10 2016 200 206.6 (51) B67D 3/04 (1968.09), F16K 1/18 (1968.09), F16K 35/02 (1968.09) (54) ?TORNEIRA DE DESCARGA PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDO? (71) PROTECHNA S.A. (CH) (72) ULRICH PAUL (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2016/079910 de 06/12/2016 (87) WO 2017/121543 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014086-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,445 (51) G06F 19/28 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01)



	(54) ?INFRAESTRUTURA GENÔMICA PARA PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DNA OU RNA NO LOCAL OU BASEADOS EM NUVEM, PLATAFORMA DE ANÁLISE GENÔMICA E SISTEMA? (71) EDICO GENOME, CORP. (US) (72) PIETER VAN ROOYEN; ROBERT J. MCMILLEN; MICHAEL RUEHLE; RAMI MEHIO (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/013057 de 11/01/2017 (87) WO 2017/123664 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014087-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3; 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8; 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4 (51) B67D 7/02 (2010.01), B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/04 (1968.09) (54) SISTEMA, CARTUCHO, UNIDADE DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDA (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/050564 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121799 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014088-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 22/01/2016 US US 15/004,473 (51) F16C 11/02 (1968.09), F16C 11/04 (1968.09), E02F 9/00 (1968.09), F16C 33/10 (1968.09), F16C 33/12 (1968.09) (54) JUNTA DE PINO OSCILANTE AUTOLUBRIFICANTE (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) RONALD MARK GINN; CHAD M. ARNOLD (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/013904 de 18/01/2017 (87) WO 2017/127410 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014090-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 14/01/2016 US 62/278,653; 14/12/2016 US 15/379,184 (51) H04B 7/04 (1968.09), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (1968.09) (54) TREINAMENTO DE FORMAÇÃO DE FEIXES QUE UTILIZA ESQUEMA DE TRANSMISSÃO DE VÁRIAS ENTRADAS E VÁRIAS SAÍDAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER PETRU EITAN; AMICHA SANDEROVICH; GAL BASSON



	(85) 10/07/2018 (86) PCT US2016/066947 de 15/12/2016 (87) WO 2017/123379 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014091-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3; 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8; 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4 (51) B67D 1/08 (1968.09) (54) CARTUCHO PARA UM SUBSTRATO DE BEBIDA OU DE ALIMENTO (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER (85) 10/07/2018 (86) PCT EP2017/050563 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121798 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014092-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2017 (30) 17/02/2016 US 62/296,549 (51) A41D 13/002 (2000.01), D01F 6/04 (1974.07), D01F 6/62 (1974.07), D06M 17/00 (1968.09) (54) TÊXTIL DE POLÍMERO POROSO TRANSPARENTE A INFRAVERMELHO PARA RESFRIAR E AQUECER O CORPO HUMANO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) (72) YI CUI; SHANHUI FAN; PO-CHUN HSU,; ALEX YU SONG; PETER B CATRYSSSE; YUCAN PENG (85) 10/07/2018 (86) PCT US2017/018420 de 17/02/2017 (87) WO 2017/143222 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 014101-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2016 (51) G01N 33/22 (1968.09), G01N 9/00 (1968.09) (54) ?MÉTODO PARA DETERMINAR UM TEOR DE ENERGIA DE UMA MISTURA DE GÁS RICA EM HIDROGÊNIO, E, SISTEMA PARA MEDIR ENERGIA DE GÁS? (71) MICRO MOTION, INC. (US) (72) WHEELER, SIMON P. H. (85) 11/07/2018 (86) PCT US2016/015160 de 27/01/2016 (87) WO 2017/131670 de 03/08/2017

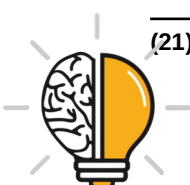


(21) BR 11 2018 014103-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 22/01/2016 EP 16152354.3
 (51) A01N 25/28 (1980.01), A01N 37/40 (1980.01), A01N 43/50 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) MICROCÁPSULAS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MICROCÁPSULAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ATAQUES INDESEJADOS, MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO DOS VEGETAIS E UTILIZAÇÃO DAS MICROCÁPSULAS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) EWELINA BURAKOWSKA-MEISE; EVGUENI KLIMOV; JOANNA MECFEL-MARCZEWSKI; MATTHIAS BRATZ
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/050905 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/125395 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014104-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2017
 (30) 21/01/2016 EP 16152207.3
 (51) A23C 9/123 (1980.01), C12R 1/245 (1980.01), C12R 1/46 (1980.01), A23C 9/152 (1980.01), C12R 1/225 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01), C12N 15/00 (1980.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUZIR UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO USANDO LACTOBACILLUS CASEI
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
 (72) MIRJANA CURIC-BAWDEN; LUCIANA LUCIANA JIMENEZ; METTE OEHRSTROEM RUNGE; KAREN GUILLOTTE; PIA FROST JENSEN
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/051299 de 23/01/2017
 (87) WO 2017/125600 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014107-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2017
 (30) 09/02/2016 SE 1650158-7
 (51) A47B 47/00 (1968.09), F16B 5/00 (1968.09), F16B 12/26 (1968.09)
 (54) CONJUNTO DE TRÊS ELEMENTOS EM FORMA DE PAINEL
 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
 (72) CHRISTIAN BOO
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT SE2017/050125 de 09/02/2017
 (87) WO 2017/138875 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 014108-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/01/2017
 (30) 12/01/2016 US US62/277,872
 (51) G06F 3/01 (2006.01), H05K 1/18 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO HÁPTICO MONTADO EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO EM MINIATURA
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
 (72) PAUL STOUFER
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT IB2017/050168 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/122152 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014109-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277,312
 (51) A61M 5/00 (1968.09), C07K 14/005 (1995.01), C12N 15/79 (1990.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE MICROAGULHAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) VERNDARI, INC. (US)
 (72) DANIEL R. HENDERSON
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT US2017/013043 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/123652 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014110-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2017
 (30) 04/03/2016 JP 2016-042036
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04J 1/00 (1968.09), H04L 27/26 (1968.09)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRIORIZAÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) ROJAN CHITRAKAR; YOSHIO URABE; LEI HUANG; MICHAEL HONG CHENG SIM
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT JP2017/003280 de 31/01/2017
 (87) WO 2017/150041 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 014111-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 13/01/2016 US US14/994,825
 (51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), F24C 7/08 (1968.09)
 (54) INTERFACE DE USUÁRIO DE ARRATAR-E-DEFINIR PARA UTENSÍLIOS
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
 (72) PAUL STOUFER; THOMAS JOSEFSSON; JAMES FISHER
 (85) 11/07/2018



(86) PCT IB2017/050201 de 13/01/2017

(87) WO 2017/122177 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014112-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2017

(30) 15/01/2016 US 62/279,603; 25/09/2016 US 62/399,471

(51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/16 (2000.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE UMA FÍSTULA

(71) TVA MEDICAL, INC. (US)

(72) THOMAS D. PATE; DANA R. MESTER; WILLIAM E. COHN; PHILIP M. TETZLAFF

(85) 11/07/2018

(86) PCT US2017/013613 de 15/01/2017

(87) WO 2017/124062 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014113-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 14/01/2016 DE 10 2016 100 526.6

(51) B60T 13/68 (1968.09), B60T 15/02 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO, SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO, PROCESSO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE E PROCESSO PARA APLICAR UMA PRESSÃO DE FRENAGEM A PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE FREIO DE UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) FALK HECKER; FRIEDBERT RÖTHER

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050663 de 13/01/2017

(87) WO 2017/121849 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014116-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/02/2016

(51) E21B 33/10 (1968.09), F16J 15/16 (1968.09), F16J 15/32 (1968.09)

(54) APARATO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA VEDAR UM ESPAÇO ANULAR

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

(72) GARY ALLEN KOHN; SHANE PATRICK FURLONG; SHENGJUN YIN

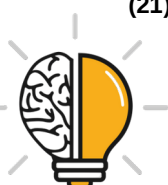
(85) 11/07/2018

(86) PCT US2016/020063 de 29/02/2016

(87) WO 2017/151094 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 014117-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/05/2017
 (30) 20/05/2016 DE 20 2016 102 693.8
 (51) C22C 9/04 (1968.09)
 (54) LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA E PRODUTO DE LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA
 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
 (72) THOMAS PLETT; BJÖRN REETZ; HERMANN GUMMERT
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/061803 de 17/05/2017
 (87) WO 2017/198691 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 014118-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2016
 (30) 29/01/2016 FR 16 50711
 (51) G01N 33/24 (1968.09), G01N 23/04 (1968.09)
 (54) SISTEMA E PROCESSO DE MEDIDA DE UMA PROPRIEDADE DE ESCOAMENTO DE UM FLUIDO NO SEIO DE UM MEIO POROSO
 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
 (72) SOUHAIL YOUSSEF; YANNICK PEYSSON; HERVÉ DESCHAMPS
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2016/081139 de 15/12/2016
 (87) WO 2017/129312 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014122-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2017
 (30) 22/02/2016 EP 16000422.2; 24/02/2016 EP 16000442.0; 25/02/2016 EP 16000454.5; 31/03/2016 EP 16000747.2
 (51) G01N 33/569 (1985.01), A61K 39/12 (1974.07), C07K 14/08 (1995.01)
 (54) IMUNOENSAIO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES VIRAIS
 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
 (72) KATJA STEINHAGEN; ANDREA DEERBERG; ERIK LATTWEIN; CHRISTIANE RADZIMSKI; JANA BÖTHFÜR
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/000249 de 22/02/2017
 (87) WO 2017/144174 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 014123-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 12/01/2016 IN 201641001111
 (51) A61K 31/00 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09), C07C 229/00 (1990.01), C07K 16/00 (1995.01)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÁVEL.
 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
 (72) MURALI JAYARAMAN; PRAVIN NAIR; LAKSHMI KANAKADURGA;



NAVNEET KAUR; T, DEEPAK

(85) 11/07/2018

(86) PCT IB2017/050116 de 11/01/2017

(87) WO 2017/122121 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014124-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/10/2016

(30) 11/01/2016 CN 201610012560.8

(51) H01H 71/10 (1968.09)

(54) MECANISMO DE OPERAÇÃO DE DISJUNTOR MINIATURA

(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)

(72) YANG FENG; JIANG YU KUN; SI YINGGE; HUANG DONGLIN; TANG HAO

(85) 11/07/2018

(86) PCT CN2016/103018 de 24/10/2016

(87) WO 2017/121164 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014125-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2017

(30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3; 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4

(51) B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09)

(54) RECEPTOR DE CARTUCHO PARA UM CARTUCHO DE BEBIDA OU DE ALIMENTO

(71) FREEZIO AG (CH)

(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050562 de 12/01/2017

(87) WO 2017/121797 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014126-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 12/01/2016 DE 20 2016 100 093.9

(51) E01C 19/48 (1968.09), E01C 19/00 (1968.09)

(54) MÁQUINA DE PAVIMENTAÇÃO COM PROJETOR COMO AUXILIAR DE NAVEGAÇÃO

(71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)

(72) STEFAN WEBER; BERNHARD ERDTMANN

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050392 de 10/01/2017

(87) WO 2017/121717 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 014127-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017 (30) 26/01/2016 US 62/287199 (51) C08L 27/06 (1974.07), C08L 33/12 (1974.07) (54) ?COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA INTENSIFICAR CAPACIDADE DE FUSÃO E NITIDEZ DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO? (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) MICHAEL T. PETR (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/014083 de 19/01/2017 (87) WO 2017/132046 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014128-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 CN 201610011509.5 (51) B21C 37/04 (1968.09) (54) EQUIPAMENTO DE LINHA DE PRODUÇÃO DE FIO DE PERFIL DE GALVANIZAÇÃO A QUENTE (71) SHANXI YUCI BROAD WIRE PRODUCTS CO., LTD (CN) (72) XINLIANG FENG; XIANG WANG (85) 11/07/2018 (86) PCT CN2017/070731 de 10/01/2017 (87) WO 2017/121312 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014130-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/12/2016 (30) 17/02/2016 KR 10-2016-0018555 (51) G11B 20/10 (1985.01), G11B 19/02 (1968.09), G11B 7/00 (1968.09), H04R 1/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) MI-YOUN WON; JUNG-GEUN KIM; JI-HYAE KIM; WON-HEE LEE (85) 11/07/2018 (86) PCT KR2016/014120 de 02/12/2016 (87) WO 2017/142173 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 014131-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2016 (51) E21B 7/06 (1968.09) (54) APARELHO PARA PROVER CONTROLE DIRECIONAL DE EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO DE FURO, ARRANJO DE EQUIPAMENTO



DE PERFURAÇÃO DE FURO, E, MÉTODOS PARA PROVER CONTROLE DIRECIONAL A UM ARRANJO DE PERFURAÇÃO DE FURO E PARA OPERAR UM ARRANJO DE PERFURAÇÃO DE FURO.

(71) SLIP CLUTCH SYSTEMS LTD (GB)

(72) MICHAEL KING RUSSELL

(85) 11/07/2018

(86) PCT GB2016/050074 de 13/01/2016

(87) WO 2017/121976 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014132-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 13/01/2016 DE 10 2016 100 522.3

(51) F03D 7/02 (1968.09), F03D 17/00 (2016.01)

(54) ?MÉTODOS PARA AVALIAR UM FLUXO INCIDENTE EM UMA PÁ DE ROTOR E PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA?

(71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN FRANK NAPIERALA

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050687 de 13/01/2017

(87) WO 2017/121860 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014133-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2017

(30) 11/01/2016 EP 16150757.9

(51) C07D 487/04 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01)

(54) DERIVADOS DE HETEROCICLENOS COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGA

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) DAVID WILCKE; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; NINA KAUSCH-BUSIES; KERSTIN ILG; MATTHIEU WILLOT; MARC MOSRIN; ULRICH GÖRGENS; DANIELA PORTZ; SASCHA EILMUS; ANDREAS TURBERG

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050181 de 05/01/2017

(87) WO 2017/121674 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014134-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/01/2017

(30) 13/01/2016 EP 16151058.1

(51) C10M 145/14 (1985.01)

(54) COPOLÍMERO DE POLI(MET)ACRILATO, COMPOSIÇÕES CONCENTRADA E DE ÓLEO LUBRIFICANTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE



	DE CISALHAMENTO DE UM ÓLEO LUBRIFICANTE. (71) BASF SE (DE) (72) SZILARD CSIHONY; MARY ELIZABETH DERY; PHILIPPE RABBAT; RYAN JAMES FENTON (85) 11/07/2018 (86) PCT EP2017/050122 de 04/01/2017 (87) WO 2017/121667 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014135-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 DE 10 2016 200 254.6; 01/07/2016 DE 10 2016 212 012.3; 01/07/2016 DE 10 2016 212 013.1; 27/09/2016 DE 10 2016 218 509.8; 27/09/2016 DE 10 2016 218 507.1; 29/09/2016 DE 10 2016 218 884.4 (51) B67D 1/08 (1968.09) (54) DISPENSADOR COM UM SUPORTE DE CARTUCHO (71) FREEZIO AG (CH) (72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL; DANIEL FISCHER (85) 11/07/2018 (86) PCT EP2017/050561 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121796 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014141-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 11/01/2016 US 14/992,829 (51) A41D 19/015 (2000.01), A41D 31/00 (1968.09), A41D 19/00 (1968.09) (54) ?LUVA USÁVEL POR SER HUMANO PRODUZIDA A PARTIR DE UM TECIDO PROTETOR COMPÓSITO? (71) OPTIPRO CORP LTD. (GB) (72) LARS PETTER ANDRESEN (85) 11/07/2018 (86) PCT IB2017/000027 de 20/01/2017 (87) WO 2017/122085 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014146-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281,698; 23/02/2016 US 62/298,821; 22/04/2016 US 62/326,545; 18/05/2016 US 62/338,376; 03/08/2016 US 62/370,579; 02/09/2016 US 62/383,198 (51) C12Q 1/18 (1980.01), G01N 33/569 (1985.01) (54) MÉTODOS DE TESTE RÁPIDO DE SUSCETIBILIDADE ANTIMICROBIANA (71) SELUX DIAGNOSTICS, INC. (US) (72) ERIC STERN; ALEKSANDAR VACIC; BENJAMIN SPEARS; KELLY FLENTIE; ALEC FLYER



	(85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/014343 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127684 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014148-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2017 (30) 04/02/2016 US 62/291,196; 06/02/2017 US 15/425,454 (51) F28F 1/32 (1968.09), F28F 1/30 (1968.09), F28F 13/12 (1968.09), F28F 3/02 (1968.09), F28F 7/00 (1968.09) (54) ALETA DE PONTA DE SETA PARA TUBULAÇÃO DE TROCA DE CALOR (71) EVAPCO, INC. (US) (72) THOMAS W. BUGLER; JEAN-PIERRE LIBERT; MARK HUBER; AARON REILLY (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/016689 de 06/02/2017 (87) WO 2017/136819 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014150-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,113 (51) C07K 16/24 (1995.01), A61K 38/20 (1995.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANIZADOS IMUNOESTIMULANTES CONTRA INTERLEUCINA-2 HUMANA, E PROTEÍNAS DE FUSÃO DOS MESMOS (71) NOVARTIS AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) (72) NATALIA ARENAS-RAMIREZ; IWAN BEUVINK; ONUR BOYMAN; BARBARA BRANNETTI; ANDREAS KATOPODIS; SIMONE POPP; CATHERINE REGNIER; CHAO ZOU (85) 11/07/2018 (86) PCT IB2017/050127 de 11/01/2017 (87) WO 2017/122130 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014151-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 26/01/2016 SE 1650089-4 (51) A47B 47/00 (1968.09), F16B 5/00 (1968.09), F16B 12/12 (1968.09), F16B 12/26 (1968.09) (54) PAINÉIS COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO MECÂNICO E UM PRODUTO MONTADO COMPREENDENDO OS PAINÉIS (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) CHRISTIAN BOO; PETER DERELÖV (85) 11/07/2018 (86) PCT SE2017/050067 de 25/01/2017



(87) WO 2017/131574 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014155-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2017
 (30) 15/02/2016 SE 1650196-7
 (51) B27M 3/18 (1968.09), A47B 47/00 (1968.09), B27C 5/00 (1968.09), B27D 5/00 (1968.09), B27F 1/02 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM PAINEL PARA UM PRODUTO DE MOBILIÁRIO
 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
 (72) MAGNUS FRIDLUND
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT SE2017/050135 de 14/02/2017
 (87) WO 2017/142459 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014156-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2016
 (30) 15/01/2016 US 14/997,147
 (51) B65D 21/02 (1968.09), B65D 77/20 (1968.09), B65D 1/10 (1968.09)
 (54) RECIPIENTE COM BORDA RESISTENTE À ABRASÃO
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 (72) EDWARD A. GRANT
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT US2016/066260 de 13/12/2016
 (87) WO 2017/123366 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014157-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 14/922,217
 (51) E21B 33/12 (1968.09), E21B 33/13 (1968.09)
 (54) TAMPÃO DE POÇO E INSERTO DE CHOKE DE ABANDONO
 (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)
 (72) THOMAS EUGENE FERG
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT US2017/012922 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/123579 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014159-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2017
 (30) 16/05/2016 JP 2016-098179
 (51) B24C 1/10 (1968.09), G01L 1/00 (1968.09), G01L 1/25 (1985.01), G01N 23/207 (1974.07)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E



DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

(72) KYOICHI IWATA; TAKUYA KOYAMA; YUJI KOBAYASHI; AKINORI MATSUI

(85) 11/07/2018

(86) PCT JP2017/018377 de 16/05/2017

(87) WO 2017/199959 de 23/11/2017

(21) BR 11 2018 014160-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2017

(30) 18/01/2016 DE 10 2016 100 722.6; 22/04/2016 DE 10 2016 107 459.4

(51) B41M 5/26 (1968.09), B41J 2/44 (1990.01), B41M 5/24 (1968.09), B41J 3/407 (1990.01)

(54) PROCESSO PARA MARCAÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS

(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)

(72) CHRISTIAN GROSSMANN; BERND NAGUSCHEWSKI; KILIAN KLAGES; NICOLE PROBACH

(85) 11/07/2018

(86) PCT EP2017/050838 de 17/01/2017

(87) WO 2017/125364 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014161-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,286

(51) A61K 41/00 (1974.07), A61P 17/02 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS PARA TRATAR FERIMENTO DE PELE E TECIDO MOLE TENDO UMA OU AMBAS AS INFECÇÕES RESISTENTES E NÃO RESISTENTES

(71) KLOX TECHNOLOGIES LIMITED (IE)

(72) FRANCESCO BELLINI; ALBERTO SALVAGGIO; ANGELA PALUMBO PICCIONELLO; ANDREA SPATERNA; NIKOLAOS LOUPIS; LISE HÉBERT; DAVID OHAYON; REMIGIO PIERGALLINI

(85) 11/07/2018

(86) PCT CA2017/050036 de 11/01/2017

(87) WO 2017/120674 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014162-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2017

(30) 11/01/2016 GB 16004665

(51) A63B 24/00 (1990.01), H04M 1/725 (2000.01), A63B 21/005 (1990.01), A63B 21/22 (1968.09), A63B 22/06 (1990.01), A63B 71/06 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO ERGOMÉTRICO ESTACIONÁRIO

(71) WATTBIKE IP LIMITED (GB)

(72) MILAN BACANOVIC

(85) 11/07/2018



(86) PCT GB2017/050062 de 11/01/2017

(87) WO 2017/122007 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014168-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 15/01/2016 US 62/279,029; 15/01/2016 US 62/279,026; 15/01/2016 US 62/279,033; 15/01/2016 US 62/279,027

(51) B32B 15/08 (1968.09), B05D 7/00 (1974.07), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/40 (1968.09), C08J 7/04 (1974.07), F16L 59/14 (1968.09), F16L 59/16 (1968.09)

(54) ARTIGO COMPÓSITO, MÉTODOS PARA FORMAR UM ARTIGO COMPÓSITO E PARA FORMAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA, E, ESTRUTURA SUBMARINA.

(71) BASF SE (DE)

(72) JEFFREY A. DODGE; CHARLES E. JONES, JR.

(85) 11/07/2018

(86) PCT US2017/013476 de 13/01/2017

(87) WO 2017/123974 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014171-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,263

(51) A61K 41/00 (1974.07), A61P 27/16 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS PARA O TRATAMENTO DE OTITE EXTERNA

(71) KLOX TECHNOLOGIES LIMITED (IE)

(72) FRANCESCO BELLINI; MATTEO CERQUETELLA; ADOLFO MARIA TAMBELLA; ANDREA SPATERNA; NIKOLAOS LOUPIS; DAVID OHAYON; REMIGIO PIERGALLINI

(85) 11/07/2018

(86) PCT CA2017/050032 de 11/01/2017

(87) WO 2017/120671 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014176-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 12/01/2016 JP 2016-003702

(51) H02J 7/14 (1968.09), H02P 9/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TOMOYUKI KOIKE; AKIFUMI KOISHI; MASAHIKO TAHARA; MUNEMITSU WATANABE; ATSUSHI TEZUKA; TERUMASA TSUCHIYA

(85) 11/07/2018

(86) PCT JP2017/000462 de 10/01/2017



(87) WO 2017/122631 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014177-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2017
 (30) 11/01/2016 EP 16150749.6
 (51) B29C 70/68 (1995.01), B29C 70/52 (1995.01), B64C 27/473 (1995.01)
 (54) ?ELEMENTO DE ENCAIXE PARA UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA?
 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
 (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN; STEVEN HAUGE PEDERSEN
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/050372 de 10/01/2017
 (87) WO 2017/121710 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014180-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (30) 14/01/2016 EP 16151383.3; 21/03/2016 US 62/311,043
 (51) C09C 1/02 (1968.09)
 (54) ?TRATAMENTO DO CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO NA SUPERFÍCIE?
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
 (72) SAMUEL RENTSCH; MATTHIAS WELKER; PATRICK A.C. GANE
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT EP2017/050184 de 05/01/2017
 (87) WO 2017/121675 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014182-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2016
 (30) 12/01/2016 JP 2016-003254
 (51) B65G 1/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE FOR PILHA DE RECIPIENTE
 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
 (72) JUN HAMAGUCHI
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT JP2016/087044 de 13/12/2016
 (87) WO 2017/122482 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014183-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277,060
 (51) A61M 15/00 (1968.09), A61M 11/04 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO PESSOAL E CARTUCHO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO PESSOAL



(71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)
 (72) PERRY DAVIDSON; BINYAMIN SCHWARTZ; AARON SCHORR; NIMROD RESHEF; ERAN OREN; BE'ERI KATZNELSON
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT IL2017/050030 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/122196 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014184-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 11/01/2016 US 62/277,272
 (51) A61K 41/00 (1974.07), A61P 17/00 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS PARA O TRATAMENTO DE PIODERMA
 (71) KLOX TECHNOLOGIES LIMITED (IE)
 (72) FRANCESCO BELLINI; ANDREA SPATERNA; ANDREA MARCHEGIANI; NIKOLAOS LOUPIS; REMIGIO PIERGALLINI
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT CA2017/050034 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/120672 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014187-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 21/01/2016 FR 1650470
 (51) A61K 36/67 (2006.01), A23L 2/52 (1995.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A23L 33/105 (2016.01), A61P 1/16 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DESINTOXICANTE PARA ADMINISTRAÇÃO POR VIA ORAL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
 (71) LY EANG HAY (KH)
 (72) LY EANG HAY
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT FR2017/050088 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/125669 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014190-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 25/01/2016 FR 16/50553
 (51) G01N 35/04 (1980.01), G01N 35/00 (1980.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE E SISTEMA DE ANÁLISE AUTOMÁTICA
 (71) ARTEION (FR)
 (72) ALAIN ROUSSEAU
 (85) 11/07/2018
 (86) PCT FR2017/050123 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/129882 de 03/08/2017



(21) BR 11 2018 014192-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 US 62/277,617 (51) B63B 25/16 (1968.09), F25J 1/00 (1968.09), B63J 3/02 (1968.09) (54) EMBARCAÇÃO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL (71) EXCELERATE LIQUEFACTION SOLUTIONS, LLC (US) (72) MICHAEL TODD CARROLL; GRAEME DAVID TROTTER; TREVOR EARL WILKINSON; KENNETH HUGH MAGEACHIE (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/013078 de 12/01/2017 (87) WO 2017/123679 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014195-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 13/01/2016 US 62/277,996 (51) B60C 23/00 (1968.09), F16K 11/10 (1968.09) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE GESTÃO DE PRESSÃO DE PNEUS (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC. (US) (72) LUCAS, A. BALISTRERI (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/013117 de 12/01/2017 (87) WO 2017/123706 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014196-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017 (30) 29/01/2016 US 62/288,892 (51) C08J 5/18 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07), C08F 10/08 (1974.07), C08F 10/14 (1974.07), C08L 23/08 (1974.07) (54) FILME DE POLIOLEFINA COM TENACIDADE MELHORADA (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) CLIFF R. MURE; DONGMING LI; BARBARA J. KOPP; MARK G. GOODE (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/014556 de 23/01/2017 (87) WO 2017/132092 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014198-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 IT 102016000002167 (51) F27B 9/02 (1968.09), F27B 9/20 (1968.09), F27D 99/00 (2010.01), F27B 9/30 (1968.09), F27B 9/36 (1968.09) (54) ?FORNO PARA CERÂMICAS COM MELHOR EFICIÊNCIA? (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)



	(72) LANFRANCO CANTARELLI (85) 11/07/2018 (86) PCT IB2017/050150 de 12/01/2017 (87) WO 2017/122144 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014199-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2016 (30) 14/01/2016 US 62/278,948; 07/12/2016 US 15/371,302 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) SUPORTE A SERVIDOR DE ACESSO A ESPECTRO DE DESIGNAÇÕES DE RECURSO COM BASE EM INFORMAÇÃO DE COEXISTÊNCIA DE REDE DE ACESSO A RÁDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DOUGLAS KNISELY; FARHAD MESHKATI; MEHMET YAVUZ; RAJAT PRAKASH (85) 11/07/2018 (86) PCT US2016/065650 de 08/12/2016 (87) WO 2017/123351 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014200-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2017 (30) 13/01/2016 US 14/994,381 (51) H04L 9/32 (1990.01) (54) ?GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE DISPOSITIVOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO? (71) OMNITRACS, LLC (US) (72) DAVID S. CHA (85) 11/07/2018 (86) PCT US2017/012773 de 09/01/2017 (87) WO 2017/123508 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014203-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 12/01/2016 GB 1600539.9 (51) A61M 15/06 (1968.09), A24F 47/00 (1968.09), G06F 3/01 (2006.01) (54) MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE PROVISÃO DE VAPOR ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO, SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) ANNA AZZOPARDI; ALFRED VINCENT SPENCER (85) 11/07/2018 (86) PCT GB2016/053874 de 09/12/2016



(87) WO 2017/121979 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014208-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 15/01/2016 US 62/279,289; 12/01/2017 US 15/404,348
 (51) C05G 3/00 (1968.09), C05G 1/00 (1968.09)
 (54) FERTILIZANTE RESISTENTE À POEIRA E ANTIAGLOMERAÇÃO
 (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
 (72) MARK B. OGZEWALLA; ARCHIMEDO MARIO CARLINI JR.; JAMES J. BARNAT
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT US2017/013196 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/123762 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014209-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/01/2017
 (30) 14/01/2016 ZA 2016/00291; 25/02/2016 ZA 2016/01287
 (51) E04B 1/18 (1968.09), E04C 3/20 (1968.09), E04G 3/34 (2006.01), E04G 17/04 (1968.09), E04G 13/02 (1968.09)
 (54) ELEMENTO ESTRUTURAL
 (71) ANDRIES AURET LOUW (ZA)
 (72) ANDRIES AURET LOUW
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT IB2017/050206 de 14/01/2017
 (87) WO 2017/122181 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014210-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 12/01/2016 KR 10-2016-0003804
 (51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01)
 (54) TELA DE EXIBIÇÃO FLEXÍVEL DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DA MESMA
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) JUNGHEE YEO; HAYOUL JUNG
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT KR2017/000400 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/123016 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014213-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 21/01/2016 DE 10 2016 200 810.2
 (51) B65H 35/00 (1968.09), B65H 37/00 (1968.09)
 (54) DISPENSADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA FITA ADESIVA DE DUAS



	CAMADAS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA FITA ADESIVA DE DUAS CAMADAS (71) TESA SE (DE) (72) PETER HIMMELSBACH; UTE ELLRINGMANN (85) 12/07/2018 (86) PCT EP2017/050892 de 17/01/2017 (87) WO 2017/125389 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014216-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 05/02/2016 EP 16154520.7 (51) A23G 9/28 (1974.07), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01) (54) CONFEITO E PRODUTO CONGELADO (71) UNILEVER NV (NL) (72) DANIEL MATTHEW MAYES; FELIX KWADWO OPPONG; LOYD WIX (85) 12/07/2018 (86) PCT EP2017/050249 de 06/01/2017 (87) WO 2017/133863 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014218-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 15/01/2016 DE 10 2016 200 477.8 (51) H01F 27/32 (1968.09), H01F 41/12 (1968.09), H01F 27/30 (1968.09) (54) ARRANJO DE ENROLAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARRANJO DE ENROLAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RICHARD SILLE; TIM-FELIX MAI; STEFFEN WEINERT (85) 12/07/2018 (86) PCT EP2016/081116 de 15/12/2016 (87) WO 2017/121569 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014220-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 15/01/2016 DE 10 2016 200 461.1 (51) H01F 27/32 (1968.09), H01F 41/12 (1968.09) (54) CONJUNTO DE ENROLAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE ENROLAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RICHARD SILLE; TIM-FELIX MAI; STEFFEN WEINERT (85) 12/07/2018 (86) PCT EP2016/081125 de 15/12/2016 (87) WO 2017/121570 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 014222-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 14/01/2016 US 62/278,788; 19/01/2016 US 62/280,346; 08/06/2016 US 62/347,450; 21/09/2016 US 62/397,527
 (51) A61K 31/551 (2000.01), A61K 31/517 (2000.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DA GLOMERULOPATIA C3
 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
 (72) PETRUS BEKKER
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT US2017/013132 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/123716 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014224-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (51) G01M 15/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE PROPULSOR.
 (71) HIRATA CORPORATION (JP)
 (72) TSUTOMU NAKAUCHI; KEISUKE TERAMOTO; KOSEI KINO; HISAYUKI SUEOKA
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT JP2017/013814 de 31/03/2017
 (87) WO 2018/179416 de 04/10/2018

(21) BR 11 2018 014225-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2016
 (30) 15/01/2016 DE 10 2016 200 457.3
 (51) H01F 41/12 (1968.09), H01F 27/32 (1968.09)
 (54) ARRANJO DE ENROLAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARRANJO DE ENROLAMENTO.
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) RICHARD SILLE; TIM-FELIX MAI; STEFFEN WEINERT
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT EP2016/081112 de 15/12/2016
 (87) WO 2017/121568 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014229-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/01/2016
 (51) B60T 17/04 (1968.09), F16L 37/256 (1990.01)
 (54) CONECTORES DE MANGUEIRAS DE AR DE TRAVAMENTO
 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
 (72) JEFFREY AIKEN; TAYLOR ESTELLE
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT US2016/014267 de 21/01/2016



(87) WO 2017/127077 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014230-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/12/2016
 (30) 14/01/2016 US 62/278,899; 03/02/2016 US 62/290,880; 27/04/2016 US 15/139,756
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (54) DETECTOR DE ATIVAÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALON YEHEZKELY; ORON SASSON
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT US2016/065835 de 09/12/2016
 (87) WO 2017/123354 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014231-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/01/2017
 (30) 12/01/2016 EP EP 16150857.7
 (51) C22B 7/04 (1968.09), C22B 26/12 (1974.07)
 (54) ESCÓRIA METALÚRGICA RICA EM LÍTIO
 (71) UMICORE (BE)
 (72) MAARTEN QUIX; DAVID VAN HOREBEEK; THOMAS SUETENS
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT EP2017/050097 de 04/01/2017
 (87) WO 2017/121663 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014232-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2016
 (51) B60C 9/00 (1968.09), B60C 15/04 (1968.09)
 (54) FIO HÍBRIDO DE FIBRA DE CARBONO COMO ENCORDAMENTO DE TALÃO
 (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SİRKETİ (TR)
 (72) MEHMET SADETTİN FİDAN; KURSAT AKSOY; NESLIHAN GULBEYCAN
 (85) 12/07/2018
 (86) PCT TR2016/050011 de 12/01/2016
 (87) WO 2017/123167 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014235-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2017
 (30) 12/02/2016 EP 16155470.4
 (51) B01J 13/14 (1990.01), A01N 25/28 (1980.01)
 (54) MICROCAPSULA, DISPERSÃO AQUOSA DE MICROCAPSULAS, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MICROCAPSULAS
 (71) BASF SE (DE)



(72) EWELINA BURAKOWSKA-MEISE; HELMUT WITTELER; VOLKER BAUER; STEPHAN HUEFFER; OLIVER SPANGENBERG; STEFAN FISCHER; JESPER DUUS NIELSEN; STEFAN JENEWEIN; ALEJANDRA GARCIA MARCOS; MURAT CETINKAYA
(85) 12/07/2018
(86) PCT EP2017/052187 de 02/02/2017
(87) WO 2017/137294 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 014236-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2016
(51) A41D 19/00 (1968.09), A61F 5/00 (1968.09), A61N 1/00 (1968.09), A61F 7/00 (1968.09), C09K 5/00 (1974.07), C22C 19/03 (1974.07)
(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE, ARTROSE, INFLAMAÇÕES CRÔNICAS, REDUÇÃO DE DOR E TENSÃO MUSCULAR NAS EXTREMIDADES
(71) DEMAC, S.A. (ES)
(72) JOSE LUIS DE LA TORRE BARREIRO
(85) 12/07/2018
(86) PCT ES2016/070040 de 25/01/2016
(87) WO 2017/032910 de 02/03/2017

(21) BR 11 2018 014237-9 A2

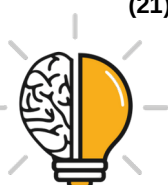
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/01/2017
(30) 12/01/2016 US 62/277.944
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 9/44 (1980.01), G06F 15/16 (1968.09), G06F 17/30 (1995.01), G06F 21/30 (2013.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), H04L 29/06 (1990.01)
(54) INTERFACE DO USUÁRIO PARA PESQUISA MULTIVARIADA
(71) VERITONE, INC. (US)
(72) CHAD STEELBERG; NIMA JALALI; JAMES BAILEY; BLYTHE REYES; JAMES WILLIAMS; EILEEN KIM; RYAN STINSON
(85) 12/07/2018
(86) PCT US2017/013224 de 12/01/2017
(87) WO 2017/123785 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014238-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2017
(30) 14/01/2016 US 62/278,780
(51) A01N 1/02 (1968.09)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE HUTC
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) ANNA GOSIEWSKA; ANTHONY J. KOHM
(85) 12/07/2018



	(86) PCT US2017/012491 de 06/01/2017 (87) WO 2017/123465 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014242-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,672; 16/06/2016 US 62/351,269 (51) B32B 27/14 (1968.09) (54) MICROCAPSULAS COM REVESTIMENTO FRIÁVEL, PROCESSO PARA SEU PREPARO E SEU MÉTODO DE USO (71) ISP INVESTMENTS LLC (US) (72) KISHOR KUMAR MISTRY; ASSIM FIAZ; ABDUL WAHAB HUSSAIN; TERRY CRUTCHER (85) 12/07/2018 (86) PCT US2017/013465 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123965 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014243-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 12/01/2016 US 62/277.944 (51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 7/00 (1968.09), G06F 17/30 (1995.01), H04L 29/08 (1990.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA SELEÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MECANISMOS DE BUSCA (71) VERITONE, INC. (US) (72) CHAD STEELBERG; NIMA JALALI; JAMES BAILEY; BLYTHE REYES; JAMES WILLIAMS; EILEEN KIM; RYAN STINSON (85) 12/07/2018 (86) PCT US2017/013242 de 12/01/2017 (87) WO 2017/123799 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014245-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,784 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE DE ALGINATO DE CÁTION MULTIVALENTE E CARRAGENINA IOTA (71) FMC CORPORATION (US) (72) AMRUTA ANTALA; THOMAS SCOTT CAMPBELL (85) 12/07/2018 (86) PCT US2017/013311 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123851 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014297-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 12/01/2017 (30) 18/01/2016 FR 1650379 (51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (54) PROCESSO DE DIFUSÃO DE UM CONTEÚDO MULTIMÍDIA QUE MEDE A ATENÇÃO DE UM USUÁRIO (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) FARID BENAMROUCHE (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050521 de 12/01/2017 (87) WO 2017/125304 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014299-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153368.2 (51) C08L 23/12 (1974.07), C08F 2/00 (1974.07) (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, ARTIGO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO (71) BOREALIS AG (AT) (72) GEORG GRESTENBERGER; DANIELA MILEVA; SUSANNE KAHLEN; PAVEL SHUTOV (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/051718 de 27/01/2017 (87) WO 2017/129721 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014301-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151015.1 (51) C07D 235/02 (1974.07), A61K 31/4166 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (54) DERIVADOS DE 8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; ACHIM KLESS; ANITA WEGERT; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/025008 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121650 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014302-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151011.0 (51) C07D 235/02 (1974.07), A61K 31/4166 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (54) DERIVADOS DE



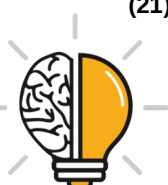
	3-(CARBOXYETIL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; FLORIAN JAKOB; ACHIM KLESS; ANITA WEGERT; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/025004 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121646 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014303-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151013.6 (51) C07D 235/02 (1974.07), A61K 31/4166 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (54) DERIVADOS DE 3-((HETERO-)ARIL)-ALQUIL-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; ANITA WEGERT; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER; KLAUS SCHIENE; ACHIM KLESS; INGO KONETZKI (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/025006 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121648 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014305-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16151012.8 (51) C07D 235/02 (1974.07), A61K 31/4166 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01) (54) DERIVADOS DE 3-((HETERO-)ARIL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-ESPIRO-[4.5]-DECANO (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) (72) SVEN KÜHNERT; RENÉ MICHAEL KOENIGS; ACHIM KLESS; ANITA WEGERT; INGO KONETZKI; PAUL RATCLIFFE; RUTH JOSTOCK; THOMAS KOCH; KLAUS LINZ; WOLFGANG SCHRÖDER (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/025005 de 13/01/2017 (87) WO 2017/121647 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014306-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,962 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G07G 1/00 (1968.09), G06Q 20/18 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01) (54) SISTEMA DE PAGAMENTO, MÉTODO DE AUTO-CHECKOUT E



	TERMINAL DE AUTO-CHECKOUT EM TRANSAÇÕES DE PONTO DE VENDA (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) (72) DEVON WATSON; DAVID KUCHENSKI; ALEX KLEIN; MATT ZAUGG; BRIAN BLOCK; RICHARD HARRIS; ROBERT KONECNY (85) 13/07/2018 (86) PCT US2017/013468 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123968 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014307-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/07/2016 (30) 15/01/2016 IT 202016000003539 (51) A47J 45/07 (1968.09) (54) CABO PARA RECIPIENTES DE COZINHA E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CABO PARA RECIPIENTES DE COZINHA (71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT) (72) MARCO MUNARI (85) 13/07/2018 (86) PCT IB2016/054206 de 14/07/2016 (87) WO 2017/122059 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014308-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16290008.8 (51) A01N 43/08 (1980.01), A01N 43/36 (1980.01), A01N 43/40 (1980.01), A01N 43/60 (1980.01), A01N 43/84 (1980.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 15/00 (2006.01) (54) USO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PARA CONTROLAR INFECÇÕES VIRAIS EM PLANTAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RACHEL BALTZ; DAVID BERNIER; FLORENCE JAY-BRIOUDES; THOMAS KNOBLOCH; MAXIME VITEL; OLIVIER VOINNET (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050583 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121809 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014311-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2017 (30) 09/02/2016 JP 2016-023153 (51) C03C 27/12 (1968.09), B32B 17/10 (1968.09), B32B 27/22 (1968.09), B60J 1/00 (1968.09), B60J 1/02 (1968.09) (54) FOLHA DE EMISSÃO DE LUZ, INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO. (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) YUUSUKE OOTA; YASUYUKI IZU; DAISUKE NAKAJIMA; ATSUSHI



	NOHARA (85) 13/07/2018 (86) PCT JP2017/004798 de 09/02/2017 (87) WO 2017/138618 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014315-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 13/01/2016 EP 16290010.4 (51) A01N 43/42 (1980.01), A01P 15/00 (2006.01) (54) USO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PARA CONTROLAR INFECÇÕES VIRAIS EM PLANTAS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) RACHEL BALTZ; DAVID BERNIER; FLORENCE JAY-BRIOUDES; THOMAS KNOBLOCH; MAXIME VITEL; OLIVIER VOINNET (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050585 de 12/01/2017 (87) WO 2017/121811 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014318-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 18/01/2016 EP 16151731.3 (51) A22C 17/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO E DOSAGEM POR LOTE DE ITENS DE ALIMENTOS EM UM SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (71) MAREL A/S (DK) (72) HENNING SKRAEDDERDAL; HENRIK KRISTIANSEN (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050973 de 18/01/2017 (87) WO 2017/125431 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014319-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 14/01/2016 IN 201611001352 (51) B05B 3/04 (1968.09) (54) ESPARGIDOR E MÉTODO PARA IRRIGAÇÃO. (71) AUTOMAT IRRIGATION (P) LTD. (IN) (72) GHOSH DURGA PADA (85) 13/07/2018 (86) PCT IN2017/000010 de 13/01/2017 (87) WO 2017/122221 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014321-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 13/01/2017
 (30) 13/01/2016 NZ 715936; 13/01/2016 NZ 715950
 (51) C01G 23/053 (1980.01), C22B 34/12 (1974.07), C22B 3/08 (1990.01)
 (54) MÉTODOS MELHORADOS DE EXTRAÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DE MINERAIS QUE CONTÊM TITÂNIO
 (71) AVERTANA LIMITED (NZ)
 (72) MOHAMMED SHEREEZ ALI; DAVID JONATHAN HASSELL; SHERIF OWEN ZAKI EMAD MARSHALL IBRAHIM; CAMPBELL STUART MCNICOLL; SEAN DANIEL JAMES MOLLOY; BJÖRN JONAS EMANUEL JACOBSON; JASON TREVOR HERROLD; JENELYN ONGTANGCO ISLETA; PRANA BUDIMULIA HARYANTO; LIAM BARRY SMITH; DAVID JAMES RELPH WOOLNER
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT NZ2017/050002 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123102 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014322-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/12/2016
 (30) 14/01/2016 JP 2016-005186
 (51) C08F 4/654 (1990.01), C08F 10/00 (1974.07)
 (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA
 (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
 (72) TOSHIYA UOZUMI; HIROYUKI KONO; SHINTA MARUI; CHIKA UZAWA
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT JP2016/088680 de 26/12/2016
 (87) WO 2017/122521 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014323-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 13/01/2016 EP 16290009.6
 (51) A01N 43/80 (1980.01), A01P 15/00 (2006.01)
 (54) USO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PARA CONTROLAR INFECÇÕES VIRAIS EM PLANTAS
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) RACHEL BALTZ; DAVID BERNIER; FLORENCE JAY-BRIOUDES; THOMAS KNOBLOCH; MAXIME VITEL; OLIVIER VOINNET
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT EP2017/050584 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/121810 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014325-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017



	(30) 14/01/2016 IT 102016000002972 (51) H01R 31/06 (1968.09), H01R 4/24 (1980.01), H01R 4/48 (1980.01), H01T 13/04 (1968.09), H01F 38/12 (1995.01) (54) CONECTOR ELÉTRICO E TERMINAL PARA UM ENROLAMENTO DE FIO CAPILAR DE UMA BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, E PROCESSO DE ENCAIXE PARA O ENGATE DO DITO CONECTOR (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT) ; TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA S.R.L. (IT) (72) MARCO BARBERIS; MARCELLO FARINOLA; ALESSANDRO GENTA; DORIAN BISETTI; MAURO GALIMBERTI; PASQUALE FORTE (85) 13/07/2018 (86) PCT IB2017/050221 de 16/01/2017 (87) WO 2017/122185 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014326-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2017 (30) 15/01/2016 EP 16151430.2 (51) C07C 29/36 (1980.01), C07C 33/20 (1980.01), C07C 33/46 (1980.01), C07C 43/23 (1980.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-ARIL-ETANÓIS SUBSTITUÍDOS (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) THOMAS HIMMLER; PETER BRÜCHNER (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050325 de 09/01/2017 (87) WO 2017/121699 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014327-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 15/01/2016 EP 16151400.5 (51) C11D 3/40 (1968.09), C11D 11/00 (1968.09), C09B 19/00 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA LAVAGEM E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050384 de 10/01/2017 (87) WO 2017/121714 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014328-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2016 (51) C11D 3/20 (1968.09) (54) FORMULAÇÕES DE REMOVEDOR DE POLIMENTO



(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
 (72) FERNANDA GRIGOLETTO; SERGIO MARTINS; JOSÉ ROBERTO MARIUSSI; SUELBI SILVA
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT IB2016/000014 de 14/01/2016
 (87) WO 2017/122037 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014331-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 20/01/2016 US 15/001,313
 (51) A61L 31/06 (2000.01), A61L 17/10 (2000.01), C08L 67/04 (1974.07)
 (54) COPOLÍMEROS DE
 POLI(P-DIOXANONA-CO-ÉPSILON-CAPROLACTONA) SEGMENTADOS E
 RICOS EM P-DIOXANONA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS E DISPOSITIVOS
 PRODUZIDOS A PARTIR DOS MESMOS
 (71) ETHICON, INC. (US)
 (72) SASA ANDJELIC; KENNETH KEILMAN
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013665 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/127331 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014335-9 A2

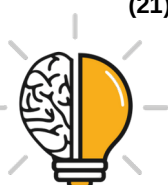
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 15/01/2016 GB GB 1600778.3
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO, MÉTODO E USO
 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
 (72) SEAN PHILIP NIGEL ROUSE; EMMA KAREN BULLOUGH; JAMES RICHARD HUMPHREY; BEN CALE; JOSHUA MICHAEL MOORE
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT EP2017/050661 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/121847 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014337-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 15/01/2016 EP EP 16151519.2
 (51) B29B 9/06 (1985.01), B29B 7/74 (1985.01), B29B 7/80 (1985.01), B29B 9/16 (1985.01), B29B 7/32 (1985.01), B29B 7/46 (1985.01), B29B 7/88 (1985.01)
 (54) INSTALAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE POLIETILENO RETICULÁVEIS
 (71) P&M CABLE CONSULTING SÀRL (P&M CABLE CONSULTING LLC) (CH)
 (72) DENIS LABBÉ



	(85) 13/07/2018 (86) PCT IB2017/050117 de 11/01/2017 (87) WO 2017/122122 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014338-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 26/01/2016 JP 2016-011980 (51) B21D 24/00 (1968.09), B21D 22/26 (1968.09) (54) MÁQUINA DE PRENSAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO CONFORMADO EM PRENSA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) YASUHIRO ITO (85) 13/07/2018 (86) PCT JP2017/002576 de 25/01/2017 (87) WO 2017/131042 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014340-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2016 (30) 14/01/2016 EP 16151282.7 (51) H02K 1/24 (1968.09), H02K 15/02 (1968.09), H02K 1/02 (1968.09) (54) FOLHA DE METAL ELÉTRICA, PILHA DE FOLHAS COM DUAS FOLHAS DE METAL ELÉTRICAS, MÁQUINA ELÉTRICA COM UMA PILHA DE FOLHAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE METAL ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KLAUS BÜTTNER; KLAUS KIRCHNER; MATTHIAS WARMUTH (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2016/077120 de 09/11/2016 (87) WO 2017/121511 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014341-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2017 (30) 14/01/2016 EP EP16151231.4 (51) A61C 8/00 (1974.07) (54) ENCAIXE DENTÁRIO ACOPLÁVEL A UM COMPONENTE DENTÁRIO E A UMA MONTAGEM DENTÁRIA QUE ENGLOBA O ENCAIXE DENTÁRIO (71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) (72) STEPHAN VONWILLER; JÖRG WEITZEL; PIERS CHRISTIANSEN; ANDREW CORBIN (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/050800 de 16/01/2017 (87) WO 2017/121898 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014343-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/01/2017
 (30) 14/01/2016 EP EP 16305032.1
 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01)
 (54) MELHORIAS EM SERVIÇO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM PAÍS VISITADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
 (72) NICOLAS DREVON; LAURENT THIEBAUT; BRUNO LANDAIS
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT EP2017/050587 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/121812 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014348-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 15/01/2016 US 62/279,635; 02/05/2016 US 62/330,669; 16/12/2016 US 15/382,288
 (51) A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO MANUAL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR COM MÚLTIPLOS SENSORES DE POSIÇÃO MAGNÉTICOS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; KEVIN L. HOUSER
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013302 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123844 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014378-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 14/01/2016 US 62/278,502
 (51) B65G 1/04 (1968.09), B66F 9/06 (1968.09), B65G 1/137 (1985.01), G06Q 10/08 (2012.01)
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM DE BENS MATERIAIS, E, MÉTODO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS.
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
 (72) MATTHEW J. OTTO; GREGORY S. GARMANN; MARK E. ADDISON
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013405 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123923 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014379-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 14/01/2016 CL 81-2016
 (51) F42D 1/00 (1968.09), F42B 1/00 (1968.09), F42B 1/024 (1990.01), F42B 3/10 (1968.09), F42B 39/00 (1968.09), F42B 39/26 (1990.01)



(54) RECEPTÁCULO PARA EXPLOSIVOS
(71) ENAEX SERVICIOS S.A. (CL)
(72) RICARDO LÓPEZ PEIRANO
(85) 13/07/2018
(86) PCT CL2017/050003 de 13/01/2017
(87) WO 2017/120691 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014382-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2017
(30) 15/01/2016 US 14/997,044
(51) A47J 31/40 (1968.09), B65D 51/28 (1968.09), B65D 81/32 (1968.09), B65D 85/72 (1968.09), B65D 85/80 (1968.09), B65D 85/804 (2000.01)
(54) SISTEMA DE BEBIDAS PÓS-MISTURA
(71) PEPSICO, INC. (US)
(72) NIKIA JAMES; ANDREW JUNE RO; BRUNO TELESKA; BRENT WILLIAM LINDBERG; JENNA WALSH
(85) 13/07/2018
(86) PCT US2017/012694 de 09/01/2017
(87) WO 2017/123496 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014383-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2017
(30) 25/01/2016 EP 16152591.0
(51) B22D 41/22 (1990.01), B22D 41/28 (1990.01), B22D 41/34 (1990.01)
(54) PLACA PARA VÁLVULA DE PORTA DESLIZANTE, VÁLVULAS DE PORTA DESLIZANTE, PLACA DE VÁLVULA DE PORTA DESLIZANTE, LATA DE METAL E PORTA DE VÁLVULA DESLIZANTE
(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(72) MARIANO COLLURA; FABRICE SIBIET
(85) 13/07/2018
(86) PCT EP2017/051428 de 24/01/2017
(87) WO 2017/129563 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014384-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2017
(30) 15/01/2016 FR 1650332
(51) B22C 9/10 (1968.09)
(54) NÚCLEO REFRACTÁRIO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM AEROFÓLIO DE MOTOR DE TURBINA OCO.
(71) SAFRAN (FR)
(72) DAVID GRANGE; NGADIA TAHA NIANE
(85) 13/07/2018
(86) PCT FR2017/050082 de 13/01/2017



(87) WO 2017/121972 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014386-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2016
 (30) 14/01/2016 IT UB2016A009972
 (51) B21B 1/38 (1968.09), B21B 45/02 (1968.09)
 (54) ?PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE FOLHA METÁLICA DE ALUMÍNIO?
 (71) FABRIZIO GUASTA (IT)
 (72) GIOVANNI BORINELLI
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT IB2016/058043 de 28/12/2016
 (87) WO 2017/122075 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014387-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2016
 (30) 14/01/2016 US 62/278,689; 05/12/2016 US 15/369,525
 (51) H03M 13/35 (2000.01), H03M 13/11 (2000.01), H03M 13/29 (2000.01),
 H03M 13/09 (2000.01), H04L 1/00 (1968.09)
 (54) SEGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE CÓDIGOS PARA CODIFICAÇÃO
 ADAPTATIVA DE CARGA ÚTIL USANDO CÓDIGOS TURBO E CÓDIGOS
 LDPC
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING SUN; TAESANG YOO; TAO LUO
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2016/065145 de 06/12/2016
 (87) WO 2017/123345 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014388-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 15/01/2016 US 62/279,635; 02/05/2016 US 62/330,669; 16/12/2016 US
 15/382,290
 (51) A61B 18/12 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B
 17/32 (1968.09), A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/00 (1968.09)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO MANUAL ALIMENTADO POR BATERIA
 MODULAR CONTENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO A LONGADO DE
 MÚLTIPLAS CAMADAS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; KEVIN L. HOUSER
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013304 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123846 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014391-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/01/2017
 (30) 18/01/2016 FR 16/50366
 (51) C07C 229/22 (1990.01), C07C 319/14 (1990.01), C07C 319/20 (1990.01), C07C 323/52 (1990.01), C07D 295/15 (1990.01), C07C 59/185 (1980.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E PARA A FABRICAÇÃO DE ÁCIDO D E COMPOSTOS
 (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
 (72) ROBERT HUET; VIVIEN HENRYON; JÉRÔME MONBRUN; ETIENNE AIRIAU; SYLVAIN AUBRY; PATRICK REY
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT FR2017/050096 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/125673 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014393-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 14/01/2016 US 62/278865
 (51) A41D 31/00 (1968.09), A41D 27/04 (1968.09), A62B 17/00 (1968.09)
 (54) ?COMPÓSITO DE VESTIMENTA?
 (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
 (72) MICHAEL T. STANHOPE; MATTHEW LUCIUS COLATRUGLIO
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013157 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/123732 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014394-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (30) 05/02/2016 CN PCT/CN2016/073668
 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/00 (2009.01)
 (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE SERVIÇO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) NING YANG; YANAN LIN; HAI TANG; BIN FENG
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT CN2016/111835 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/133345 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014401-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 02/02/2016 EP 16153788.1
 (51) A01N 25/12 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PULVERIZADAS SÓLIDAS COM SUBSTÂNCIAS ATIVAS DE SUPERFÍCIE EM CARREADORES SOLÚVEIS EM ÁGUA SÓLIDOS, SEU PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS?
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)



(72) MICHAEL KLOSTERMANN; EWALD SIEVERDING; RENÉ HÄNSEL;
JOACHIM VENZMER

(85) 13/07/2018

(86) PCT EP2017/050447 de 11/01/2017

(87) WO 2017/133868 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014402-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/01/2017

(30) 20/01/2016 US US 15/001,350

(51) F16C 33/74 (1968.09), F16C 11/04 (1968.09), E02F 9/00 (1968.09), F16J 15/16 (1968.09)

(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA ARTICULAÇÕES DE PINO A LUBRIFICANTE SECO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) DAVID J. YANSKA; AARON KENNETH AMSTUTZ; SUNIL I. MATHEW;
DARREN B. ANTOINE

(85) 13/07/2018

(86) PCT US2017/013866 de 18/01/2017

(87) WO 2017/127391 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014407-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/01/2017

(30) 28/01/2016 IT 102016000008951

(51) G03F 7/00 (1968.09), B29C 67/00 (1985.01), G03F 7/038 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA FOTOCURÁVEL LÍQUIDA PARA ESTEREOLITOGRAFIA, USO DE UM COMPOSTO R4O-CO-NH-R2-NH-CO-O-R1-O-CO-NH-R3-NH-CO-OR4 (I), ARTIGO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA PRODUZI-LO ATRAVÉS DE ESTEREOLITOGRAFIA

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

(72) TSUNEO HAGIWARA; SATOSHI IKETANI

(85) 13/07/2018

(86) PCT IB2017/050449 de 27/01/2017

(87) WO 2017/130153 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014410-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 15/01/2016 US 62/279,635; 02/05/2016 US 62/330,669; 16/12/2016 US 15/382,246

(51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/00 (2000.01), A61B 17/32 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), A61B 18/12 (2000.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO MANUAL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR, COM APLICAÇÃO SELETIVA DE ENERGIA COM BASE NO



	DESLOCAMENTO E INTENSIDADE DO BOTÃO OU NA CARACTERIZAÇÃO DO TECIDO LOCAL (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; KEVIN L. HOUSER; JEFFREY D. MESSERLY; JASON L. HARRIS (85) 13/07/2018 (86) PCT US2017/013298 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123841 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014413-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 14/01/2016 US 62/278,520 (51) B65B 43/26 (1968.09), B65B 43/30 (1968.09), B65B 43/36 (1968.09) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR EMBALAGENS A PARTIR DE UMA FOLHA CONTÍNUA DE SACOS INTERCONECTADOS. (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US) (72) DONALD P. SHOOK; JARED A. SUSTER (85) 13/07/2018 (86) PCT US2017/013763 de 17/01/2017 (87) WO 2017/124091 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014417-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 15/01/2016 US 62/279,602; 12/01/2017 US 15/405,022 (51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01) (54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE CONGESTIONAMENTO DE PROTOCOLO DE TRANSPORTE EM TEMPO REAL EM VÍDEO TELEFONIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GEERT VAN DER AUWERA; SIPING TAO; MUHAMMED COBAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 13/07/2018 (86) PCT US2017/013462 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123962 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014422-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2017 (30) 15/01/2016 NL 2016103 (51) A01K 67/033 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), A01G 13/00 (1968.09) (54) SISTEMA PARA LIBERAR ÁCAROS BENÉFICOS QUE COMPREENDE UM COMPARTIMENTO, USO DO SISTEMA, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA PRAGA SUSCETÍVEL DE SER ATACADA POR UMA ESPÉCIE DE ARTRÓPODES PREDATÓRIA, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO AGRÍCOLA DE ORGANISMOS NÃO HUMANOS PROPENSOS A



INFESTAÇÃO POR UMA PRAGA SUSCETÍVEL DE SER ATACADA POR UMA ESPÉCIE DE ARTRÓPODES PREDATÓRIACAMPO DA INVENÇÃO

(71) KOPPERT B.V. (NL)

(72) THOMAS VOLKERT MARIE GROOT; KIRSTEN EVA ELISABETH OUDE LENFERINK; YVONNE MARIA VAN HOUTEN; ALDEMAR EMMANUEL VAN BAAL; HANS HOOGERBRUGGE

(85) 13/07/2018

(86) PCT NL2017/050022 de 16/01/2017

(87) WO 2017/123094 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014423-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/01/2017

(30) 19/01/2016 US 62/280,362

(51) A47L 13/16 (1968.09), A47L 17/08 (1968.09), B08B 1/00 (1968.09), B32B 5/26 (1968.09)

(54) ARTIGO DE ESFREGAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE ESFREGAMENTO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) STEWART H. CORN; MATTHEW S. COLE; IBRAHIM S. GUNES; WINDY A. SANTA CRUZ; DENNARD J. POWELL

(85) 13/07/2018

(86) PCT US2017/013739 de 17/01/2017

(87) WO 2017/127350 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014425-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2017

(30) 15/02/2016 KR 10-2016-0017312

(51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0482 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA COMUTAR E ALINHAR APLICAÇÕES DO MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) JONGKEE LEE; JUNGYEON OH; BONGHAK CHOI

(85) 13/07/2018

(86) PCT KR2017/000164 de 05/01/2017

(87) WO 2017/142195 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014426-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2017

(30) 15/01/2016 US 62/279,637; 13/01/2017 US 15/406,654

(51) H04L 1/00 (1968.09), H04W 28/06 (2009.01)

(54) INDICAÇÃO DE MODO PARA DISPOSITIVOS SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AMICHA SANDEROVICH; ALECSANDER PETRU EITAN

(85) 13/07/2018



	(86) PCT US2017/013594 de 14/01/2017 (87) WO 2017/124048 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014428-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2017 (30) 22/02/2016 CH 0233/16 (51) E01B 2/00 (1968.09), E01B 25/12 (1968.09), E01B 25/28 (1968.09), B61J 1/08 (1968.09), E01B 25/34 (2000.01) (54) COMUTADOR DE PONTO E REDE FERROVIÁRIA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM COMUTADOR DE PONTO DO DITO TIPO (71) SWISS TRANSPORTATION RESEARCH INSTITUTE AG (CH) (72) RAMON ALEXANDER BAHMAN; AURELIUS CHRISTIAN BAHMAN; SEVERIN ALEXIS BAHMAN (85) 13/07/2018 (86) PCT CH2017/000016 de 20/02/2017 (87) WO 2017/143463 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 014432-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2017 (30) 26/01/2016 FR 1650622 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICO (71) L'OREAL (FR) (72) YANNICK JOLLY; ANGELINA ROUDOT; DIDIER CANDAU; MAHASSINE SAFOUANE (85) 13/07/2018 (86) PCT EP2017/051629 de 26/01/2017 (87) WO 2017/129669 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014434-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2016 (30) 15/01/2016 US 62/279,652; 14/02/2016 US 62/295,132; 14/03/2016 US 62/308,000; 22/12/2016 US 15/387,970 (51) H04L 5/00 (1968.09) (54) CONCEPÇÃO DE RASTER PARA OPERAÇÃO EM BANDA ESTREITA PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; XIAOFENG WANG; WANSHI CHEN; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; HAO XU; RENQIU WANG; JING LEI (85) 13/07/2018 (86) PCT US2016/068467 de 23/12/2016 (87) WO 2017/123405 de 20/07/2017



(21) BR 11 2018 014435-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 15/01/2016 US 62/279,233; 12/01/2017 US 15/404,634
 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),
 H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01)
 (54) ESTRUTURA DE ÁRVORE DE MÚLTIPLOS TIPOS PARA CODIFICAÇÃO
 DE VÍDEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XIANG LI; LI ZHANG; WEI-JUNG CHIEN; JIANLE CHEN; XIN ZHAO;
 MARTA KARCZEWICZ
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT US2017/013485 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/123980 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014437-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 14/01/2016 EP 16000086.5
 (51) D21H 17/34 (1990.01), D21H 17/37 (1990.01), D21H 21/06 (1990.01),
 D21H 21/10 (1990.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO QUE COMPREENDE
 FIBRAS CELULÓSICAS, USO DE UM COPOLÍMERO DE ACRILATO E
 SUBSTRATO QUE COMPREENDE FIBRAS CELULÓSICAS
 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
 (72) JOHN COWMAN; DAMIEN JULIEN CORPET; PAUL DEKOCK; ACHIM
 KOHLER
 (85) 13/07/2018
 (86) PCT EP2017/050656 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/121845 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014445-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2017
 (30) 02/03/2016 EP 16158302.6
 (51) A61K 38/48 (1995.01), A61K 47/36 (1990.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE TOXINA BOTULÍNICA
 (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
 (72) KLAUS FINK; HAROLD TAYLOR; HERMANN RUSS; PETER BODERKE
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/054596 de 28/02/2017
 (87) WO 2017/148915 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 014449-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2017
 (30) 24/03/2016 EP 16162168.5



(51) C09J 133/08 (1990.01), C09D 133/08 (1990.01), C08F 220/18 (1974.07), C08K 5/00 (1974.07), C08F 2/44 (1974.07)
 (54) DISPERSÕES POLIMÉRICAS À BASE DE ÁGUA CONTENDO RETARDADORES DE CHAMA HIDROFÓBICOS LIVRES DE ANTIMÔNIO
 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
 (72) OLIVER SOMMER; MARTIN HRZIBEK; HOLGER EICHELMANN; SORIN N. SAUCA; LIGANG ZHAO; ROBIN KRUG; JAN MOOS; TRACEY LAPOTA
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/056648 de 21/03/2017
 (87) WO 2017/162641 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 014452-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/02/2017
 (30) 26/02/2016 DE 10 2016 002 246.9
 (51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/10 (1968.09)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO, PARTICULARMENTE PARA FILTRAÇÃO DE GÁS
 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
 (72) PASCAL NEEF; KLAUS GEHWOLF; THOMAS SIEBER; JOACHIM-PAUL KRIEGER; WERNER BLOSSEY; PHILIPP HETTKAMP; GELASE MBADINGA MOUANDA; STEFAN WALZ; MICHAEL HEIM; MARTIN WUEBBELING; GEORG KLOETER
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/052965 de 10/02/2017
 (87) WO 2017/144289 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 014460-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/01/2017
 (30) 15/01/2016 US 62/279.522
 (51) C03B 17/04 (1968.09)
 (54) APARELHOS DE FORMAÇÃO DE TUBOS DE VIDROS ESTÁVEIS TERMICAMENTE
 (71) CORNING INCORPORATED (US)
 (72) ADAM CHARLES BERKEY; RANDY LEE RHOADS; MATTHEW SCOTT WEIBEL
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT US2017/012752 de 09/01/2017
 (87) WO 2017/123505 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014461-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2017
 (30) 05/02/2016 IT 102016000012348
 (51) A61M 5/14 (1968.09)
 (54) VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA CÂMARAS DE GOTEJAMENTO DE



	APARELHOS MÉDICOS DE INFUSÃO OU DE TRANSFUSÃO (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA (85) 16/07/2018 (86) PCT IB2017/050525 de 01/02/2017 (87) WO 2017/134564 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014462-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 18/01/2016 DE 10 2016 100 722.6; 22/04/2016 DE 10 2016 107 459.4 (51) G09F 7/10 (1968.09), G09F 3/20 (1968.09) (54) PROCESSO PARA COLOCAR RÓTULOS DE MARCAÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE APARELHOS ELÉTRICOS QUE PODEM SER DISPOSTOS SOBRE UM TRILHO DE SUPORTE (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) (72) KILIAN KLAGES; NICOLE PROBACH; CHRISTIAN GROSSMANN; BERND NAGUSCHEWSKI (85) 16/07/2018 (86) PCT EP2017/050879 de 17/01/2017 (87) WO 2017/125385 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014463-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/01/2017 (30) 15/01/2016 US 62/279,301; 03/06/2016 US 15/173,478 (51) F02D 41/00 (1985.01), F02D 41/10 (1985.01), F01B 7/14 (1968.09), F02B 75/28 (1968.09), F02D 41/18 (1985.01), F02D 41/14 (1985.01) (54) CONTROLE DE FLUXO DE AR EM UM MOTOR DE PISTÕES OPOSTOS, DE CICLO DE DOIS CURSOS, COM EXPULSÃO DE GASES EM FLUXO ÚNICO DURANTE OPERAÇÃO TRANSIENTE (71) ACHATES POWER, INC. (US) (72) ARUNANDAN SHARMA; NISHIT NAGAR; SURAMYA D. NAIK; DANIEL SCHUM (85) 16/07/2018 (86) PCT US2017/012592 de 06/01/2017 (87) WO 2017/123475 de 20/07/2017
(21) BR 11 2018 014464-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 19/01/2016 EP 16151963.2 (51) C12N 1/20 (1980.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/225 (1980.01) (54) PROBIÓTICOS PARA ALTERAR A COMPOSIÇÃO DE BIOFILMES ORAIS (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE) (72) WILLIAM WADE; MARCUS RUDOLF GÖTZ; MANUEL PESARO



	(85) 16/07/2018 (86) PCT EP2017/051011 de 18/01/2017 (87) WO 2017/125453 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014466-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2017 (30) 11/02/2016 EP 16155317.7 (51) B65D 85/804 (2000.01) (54) EMBALAGEM PARA PREPARO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU BEBIDAS (71) NESTEC S.A. (CH) (72) STÉPHANE PELLEGRINI; CHRISTIAN JARISCH; DAVID NORDQVIST; DANIEL ABEGGLEN (85) 16/07/2018 (86) PCT EP2017/052592 de 07/02/2017 (87) WO 2017/137371 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014467-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2017 (30) 04/02/2016 US 62/291,361 (51) C07K 16/00 (1995.01), A61K 47/50 (2017.01) (54) TECNOLOGIA DE SINERGISMO FÁRMACO-ANTICORPO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS (71) JINSONG NI (US) ; RONG YANG (US) (72) JINSONG NI; RONG YANG (85) 16/07/2018 (86) PCT US2017/016107 de 02/02/2017 (87) WO 2017/136486 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014471-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2017 (30) 19/02/2016 FI 20165133 (51) G01N 33/84 (1980.01), E21B 37/06 (1980.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA AMOSTRA AQUOSA PARA REMOVER INTERFERÊNCIAS POR FERRO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) TAPIO HONKANEN (85) 16/07/2018 (86) PCT FI2017/050104 de 17/02/2017 (87) WO 2017/140955 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 014472-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017



	(30) 11/02/2016 NO 20160230 (51) B63B 35/44 (1968.09), E21B 19/00 (1968.09), E21B 7/12 (1968.09), E21B 33/064 (1980.01) (54) MONTAGEM DE OPERAÇÕES DE EQUIPAMENTO SUBMARINO PARA UMA PLATAFORMA OU EMBARCAÇÃO FORA DA COSTA (71) BASSOE TECHNOLOGY AB (SE) (72) ROBERT LUDWIGSSON; KARL-GUSTAV JANSSON; KARLO VELCIC (85) 16/07/2018 (86) PCT SE2017/050132 de 10/02/2017 (87) WO 2017/138882 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014473-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 18/01/2016 US 62/279.986; 26/02/2016 US 62/300.247 (51) A61L 2/00 (1980.01), A61M 39/00 (1990.01), A61M 39/16 (1995.01), A61M 39/20 (1995.01) (54) TAMPA DE DESINFECÇÃO PARA CONECTOR SEM AGULHA IV (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KEVIN M. RYAN; NICHOLA CHARLES (85) 16/07/2018 (86) PCT US2017/013787 de 17/01/2017 (87) WO 2017/127364 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014474-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/12/2016 (30) 03/02/2016 CN 201610075906.9 (51) H01H 73/04 (1968.09) (54) SISTEMA DE CONTATO E EIXO E INTERRUPTOR DE BAIXA VOLTAGEM (71) SVRUI (TIANJIN) ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) YIN NAN; JINBAO ZHU; GAOSHENG HE; KANYUAN LIU; YING TIAN (85) 16/07/2018 (86) PCT CN2016/109164 de 09/12/2016 (87) WO 2017/133317 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014475-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 16/02/2016 SE 1650203-1 (51) C22B 9/193 (1990.01), B22D 23/10 (1990.01) (54) MOLDE PARA A PRODUÇÃO DE MOLDES DE AÇO EM UM PROCESSO DE REFUSÃO POR ELETROESCÓRIA (71) UDDEHOLMS AB (SE) (72) EVA SJÖQVIST PERSSON (85) 16/07/2018



	(86) PCT SE2017/050073 de 27/01/2017 (87) WO 2017/142455 de 24/08/2017
(21) BR 11 2018 014479-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 20/01/2016 BE 2016/5039 (51) B42C 5/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA UNIR UM FEIXE DE FOLHAS E UM LIVRO OU PASTA OBTIDO DESSE MODO (71) UNIBIND LIMITED (CY) (72) GUIDO FRANS M. PELEMAN (85) 16/07/2018 (86) PCT IB2017/000016 de 17/01/2017 (87) WO 2017/125808 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014482-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2017 (30) 10/02/2016 JP 2016-023897 (51) B28C 7/04 (1968.09), B01F 3/04 (1968.09), B01F 3/12 (1968.09), B01F 7/26 (1968.09) (54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL EM PLACA À BASE DE GESSO (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) (72) YUICHI HIROOKA; SEIGO ISHIBASHI; MASARU YOSHIDA (85) 16/07/2018 (86) PCT JP2017/004273 de 06/02/2017 (87) WO 2017/138498 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014484-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2017 (30) 06/06/2016 JP 2016-112861 (51) B22C 1/18 (1968.09), B22C 1/10 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE PARA MOLDAGEM, AGREGADO MISTURADO PARA MOLDAGEM E MOLDE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) TOMOHIRO AOKI; YUSUKE KATO (85) 16/07/2018 (86) PCT JP2017/005340 de 14/02/2017 (87) WO 2017/212684 de 14/12/2017
(21) BR 11 2018 014486-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2016 (30) 20/01/2016 US 62/280907



(51) A23L 3/375 (1990.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA QUANTIDADE DESEJADA DE RESFRIAMENTO A UMA QUANTIDADE DE PRODUTO ALIMENTÍCIO EM UM RECIPIENTE
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) SAMEER ISRANI; BALAZS HUNEK; JOHN M. GIRARD
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT US2016/022244 de 14/03/2016
 (87) WO 2017/127125 de 27/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 014491-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2017
 (30) 26/02/2016 EP 16157573.3
 (51) B41M 7/00 (1968.09), G03G 13/20 (1968.09), B41M 1/30 (1968.09), B41M 5/00 (1968.09)
 (54) SUBSTRATO DE EMBALAGEM FLEXÍVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM SUBSTRATO DE EMBALAGEM IMPRESSO E EMBALAGEM
 (71) AMCOR FLEXIBLES SELESTAT SAS (FR)
 (72) WOLFGANG LOHWASER; STEVEN WELVAERT; GEORGIA-VENETSANA STENOUE; TONY MALFAIT
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/053783 de 20/02/2017
 (87) WO 2017/144409 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 014492-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2017
 (30) 03/02/2016 EP 16153987.9
 (51) F03D 3/00 (1968.09), F03D 3/06 (1968.09)
 (54) TURBINA EÓLICA, SEU USO E PALHETA PARA USO NA TURBINA
 (71) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN (NL)
 (72) WILHELMUS HELENA HENDRIKUS JOOSTEN
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/052219 de 02/02/2017
 (87) WO 2017/134145 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014495-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 29/01/2016 EP 16153370.8
 (51) C08F 2/00 (1974.07), C08L 23/12 (1974.07)



(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO AUTOMOTIVO, E, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DO COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO E DA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA.

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) GEORG GRESTENBERGER; DANIELA MILEVA; SUSANNE KAHLEN

(85) 16/07/2018

(86) PCT EP2017/051705 de 27/01/2017

(87) WO 2017/129711 de 03/08/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 014497-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 18/01/2016 US 62/279,985; 09/01/2017 US 15/402,051

(51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) REDUÇÃO DE CONTROLE AÉREO DE BAIXA LATÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WANSI CHEN; YISHENG XUE; PETER GAAL; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; SHIMMAN ARVIND PATEL

(85) 16/07/2018

(86) PCT US2017/012809 de 10/01/2017

(87) WO 2017/127257 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014499-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2016

(51) E21B 47/00 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09), G01V 3/38 (1980.01)

(54) MÉTODO, FERRAMENTA E SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE TUBO

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

(72) LUIS EMILIO SAN MARTIN; REZA KHALAJ AMINEH; BURKAY DONDERICI

(85) 16/07/2018

(86) PCT US2016/019321 de 24/02/2016

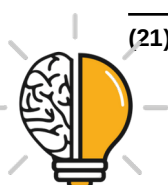
(87) WO 2017/146695 de 31/08/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 014502-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 03/04/2017
 (30) 04/04/2016 GB 1605764.8
 (51) A61B 18/18 (2000.01), A61B 18/14 (2000.01)
 (54) SONDA ELETROCIRÚRGICA PARA DISTRIBUIR ENERGIA DE RF E DE MICRO-ONDAS
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; PATRICK BURN; PALLAV SHAH
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/057864 de 03/04/2017
 (87) WO 2017/174513 de 12/10/2017

(21) BR 11 2018 014504-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 18/01/2016 IT UB2016A000513
 (51) C09D 11/102 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), D06P 5/20 (1974.07), D06P 5/30 (2000.01), C08G 18/06 (1974.07)
 (54) TINTA AQUOSA DE JATO DE TINTA, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE TÊXTEIS POR IMPRESSÃO A JATO DE TINTA.
 (71) LAMBERTI SPA (IT)
 (72) KARINE COGET; THOMAS GALLO; SIMONA ESPOSITO; LORENZA MARIANI; ALAN NAPPA; GIOVANNI FLORIDI; GIUSEPPE LI BASSI
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT EP2017/050807 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/125353 de 27/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 014505-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 18/01/2016 IT UB2016A000277
 (51) C08G 18/66 (1974.07), C08G 18/73 (1974.07), C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/10 (1974.07), C08G 18/34 (1974.07), C08G 18/42 (1974.07), C08G 18/32 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08G 18/75 (1974.07), C09D 11/322 (2014.01), D06P 5/30 (2000.01)
 (54) POLIURETANO CARBOXILADO, TINTAS AQUOSAS DE JATO DE TINTA, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO DE TÊXTEIS POR IMPRESSÃO A JATO DE TINTA.
 (71) LAMBERTI SPA (IT)
 (72) KARINE COGET; THOMAS GALLO; SIMONA ESPOSITO; LORENZA MARIANI; ALAN NAPPA; GIOVANNI FLORIDI; GIUSEPPE LI BASSI
 (85) 16/07/2018



(86) PCT EP2017/050811 de 16/01/2017

(87) WO 2017/125354 de 27/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 014506-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/10/2016

(30) 18/01/2016 GB 1600875.7

(51) F16K 3/08 (1968.09)

(54) VÁLVULA ROTATIVA, E, ARRANJO DE INJEÇÃO DE FLUIDO.

(71) LB BENTLEY LIMITED (GB)

(72) GEORGE COURT

(85) 16/07/2018

(86) PCT GB2016/053325 de 26/10/2016

(87) WO 2017/125702 de 27/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 014508-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2017

(30) 20/01/2016 DE 10 2016 200 673.8

(51) B65B 31/02 (1968.09), B29C 33/00 (1985.01), B29C 51/36 (1985.01), B29C 51/42 (1985.01), B65B 47/10 (1968.09), B65B 9/04 (1968.09)

(54) FERRAMENTA DE SELAGEM, MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM SKIN

(71) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

(72) REINER PAUL

(85) 16/07/2018

(86) PCT EP2017/050396 de 10/01/2017

(87) WO 2017/125282 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014509-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2017

(30) 02/02/2016 EP 16382040.0

(51) E04G 11/38 (1968.09), E04G 11/48 (1968.09), E04G 11/50 (1968.09), E04G 25/06 (1968.09)

(54) FORMA HORIZONTAL

(71) ULMA C Y E, S. COOP. (ES)



(72) JOSEBA IÑAKI LIZARAZU ZALDUA; HERIBERTO ZUBIA
URIBEETXEBARRIA

(85) 16/07/2018

(86) PCT EP2017/052203 de 02/02/2017

(87) WO 2017/134135 de 10/08/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

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

(21) BR 11 2018 014510-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/11/2016

(30) 19/01/2016 US 15/000,105

(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 12/06 (2009.01),
G06Q 30/00 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EMBUTIR PRODUTOS ATIVADOS SEM FIO
EM UMA REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GREGORY BURNS; CHRISTOPHER KAVAS; MARCELLO LIOY;
KENNETH SWINSON; TODD MALSBARY; MATTHEW MICHAEL

(85) 16/07/2018

(86) PCT US2016/063349 de 22/11/2016

(87) WO 2017/127156 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014512-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2017

(30) 26/02/2016 JP 2016-035044

(51) C07D 413/04 (1974.07), A01N 43/76 (1980.01), A01N 47/02 (1980.01),
A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2000.01), A61P 33/00 (2000.01), A61P
33/14 (2000.01)

(54) COMPOSTO DE BENZOXAZOL, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA,
MÉTODO PARA USÁ-LO E AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS
DE ANIMAIS

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) SOICHIRO MATSUO; IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI
FUJIE

(85) 16/07/2018

(86) PCT JP2017/007185 de 24/02/2017

(87) WO 2017/146226 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 014516-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2017

(30) 04/02/2016 EP 16154333.5; 04/02/2016 EP 16154336.8; 23/09/2016 EP



16190446.1

(51) B65D 75/58 (1968.09)

(54) MONTAGEM DE BOLSA PARA RETER UMA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA PARA USO EM UM SISTEMA DE SCR PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO E SISTEMA PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO COM O USO DA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA

(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) JEROEN SCHOONDERBEEK; JØRGENSEN SIGURD

(85) 16/07/2018

(86) PCT EP2017/052465 de 03/02/2017

(87) WO 2017/134276 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014517-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2017

(30) 04/02/2016 EP 16154333.5; 04/02/2016 EP 16154336.8; 23/09/2016 EP 16190446.1

(51) B65D 75/58 (1968.09)

(54) MONTAGEM DE BOLSA PARA RETER UMA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA PARA USO EM UM SISTEMA DE SCR PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO E SISTEMA PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO COM O USO DA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA

(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) JEROEN SCHOONDERBEEK; SIGURD JØRGENSEN

(85) 16/07/2018

(86) PCT EP2017/052467 de 03/02/2017

(87) WO 2017/134277 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014518-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2017

(30) 26/02/2016 JP 2016-035076

(51) C07D 487/04 (1974.07), A01N 43/90 (1980.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2000.01), A61P 33/14 (2000.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO LIGADO AO HETEROCICLO OU SAL DESTE, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA COMPREENDENDO O COMPOSTO E MÉTODO PARA USAR O INSETICIDA E AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS ANIMAL

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)

(72) CHIAKI YAMAUCHI; IKKI YONEMURA; AKIYUKI SUWA; SHUNPEI FUJIE

(85) 16/07/2018

(86) PCT JP2017/007162 de 24/02/2017



(87) WO 2017/146221 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 014519-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 18/01/2016 US 62/279,844; 18/01/2016 US 62/279,843; 18/01/2016 US 62/279,845; 18/08/2016 US 62/376,428; 15/12/2016 US 62/434,453
 (51) A61K 33/06 (1974.07), A61K 33/10 (1974.07), A61K 31/66 (1974.07), C12N 5/00 (1980.01), C12N 5/04 (1990.01), C12N 5/073 (2010.01)
 (54) CARBONATO DE CÁLCIO AMORFO ESTABILIZADO COMO UM SUPLEMENTO PARA MEIOS DE CULTURA CELULAR
 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
 (72) YOSEF BEN; ABRAHAM SHAHAR; AMIR ARAV
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT IL2017/050058 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/125917 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014520-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 18/01/2016 US 62/279,844; 18/01/2016 US 62/279,845; 18/01/2016 US 62/279,843; 18/08/2016 US 62/376,428
 (51) A61K 33/06 (1974.07), A61K 33/10 (1974.07), A61K 31/66 (1974.07), A61K 9/00 (1968.09)
 (54) CARBONATO DE CÁLCIO AMORFO ESTABILIZADO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS E AFECÇÕES NEUROLÓGICAS, MUSCULARES E DE INFERTILIDADE
 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
 (72) YOSEF BEN; ABRAHAM SHAHAR; AMIR ARAV
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT IL2017/050059 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/125918 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014525-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 14/01/2016 US 62/278,897
 (51) C07D 487/04 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), A61K 31/4985 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01), A61K 31/4196 (2000.01)
 (54) COMPOSTOS QUE ANTAGONIZAM RECEPTOR DE ADENOSINA A3, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E APLICAÇÃO MÉDICA DOS MESMOS
 (71) HANDOK INC. (KR)
 (72) DOOSEOP KIM; DORAN KIM; GWI BIN LEE; HYUN SOOK HWANG; JINHWA LEE; KOO HYEON AHN; SEUNGYONG KIM
 (85) 16/07/2018
 (86) PCT KR2017/000492 de 13/01/2017



(87) WO 2017/123058 de 20/07/2017

(21) BR 11 2018 014528-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 19/01/2016 FI 20165032
 (51) A01F 25/16 (1968.09), C12M 1/36 (1980.01)
 (54) MÉTODO, SONDA E ARRANJO PARA MONITORAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
 (71) QUANTURI OY (FI)
 (72) NADINE PESONEN; ROLAND GUERRE
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT FI2017/050020 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/125644 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014530-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/11/2016
 (30) 19/01/2016 JP 2016-007580
 (51) G08G 1/0962 (1990.01), B60K 35/00 (1968.09), G06F 3/0481 (2013.01), G08G 1/00 (1968.09), G08G 1/09 (1968.09), G08G 1/16 (1974.07), H04N 7/18 (1968.09)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YASUHIKO TAKAE; NARIAKI ETORI; AKIRA MORIMOTO; TATSUYA SHINO; TAKAHIRO YANO
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT JP2016/085047 de 25/11/2016
 (87) WO 2017/126221 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014534-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2016
 (51) C07H 17/00 (1974.07), C07H 17/08 (1974.07), C07H 1/00 (1974.07)
 (54) MÉTODO E INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DE TULATROMICINA
 (71) ZHEJIANG HISUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) MINGXING YIN; DONGDONG WU; WEIJIANG WEN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT CN2016/071198 de 18/01/2016
 (87) WO 2017/124222 de 27/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste



processo.

(21) BR 11 2018 014536-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2016
 (30) 19/01/2016 FR 16/50411
 (51) C07F 9/6561 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01), A61K 31/661 (2000.01), A61K 31/519 (2000.01), C07D 495/04 (1974.07)
 (54) DERIVADOS DE AMÔNIO, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
 (72) ATTILA PACZAL; ZOLTAN SZLAVIK; ANDRÁS KOTSCHY; MÁIA CHANRION; ANA LETICIA MARAGNO; OLIVIER GENESTE; DIDIER DEMARLES; BALÁZS BÁLINT; SZABOLCS SIPOS
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2016/081688 de 19/12/2016
 (87) WO 2017/125224 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014537-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2017
 (30) 11/02/2016 EP 16155320.1
 (51) B65D 85/804 (2000.01)
 (54) EMBALAGEM PARA PREPARO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU BEBIDAS
 (71) NESTEC S.A. (CH)
 (72) STÉPHANE PELLEGRINI; CHRISTIAN JARISCH; DAVID NORDQVIST
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/052095 de 01/02/2017
 (87) WO 2017/137286 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 014539-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2016
 (51) G01M 3/40 (1968.09), G01M 3/18 (1968.09)
 (54) MÉTODO E SISTEMA
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) REZA KHALAJ AMINEH; BURKAY DONDERICI; LUIS EMILIO SAN MARTIN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2016/021488 de 09/03/2016
 (87) WO 2017/155526 de 14/09/2017

(21) BR 11 2018 014540-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 19/01/2016 IN 201621001987



(51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07)
 (54) FORMULAÇÕES/COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO INIBIDOR DE BTK
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
 (72) MANISH KUMAR GUPTA; PARIKSHIT RAMESHRAO KULKARNI; BINURAJ KRISHNAN NAIR
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/050964 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/125424 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014541-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2017
 (30) 01/02/2016 EP 16153705.5; 09/03/2016 EP 16159378.5
 (51) E21B 43/08 (1968.09), E21B 43/10 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
 (71) WELLTEC A/S (DK)
 (72) SATISH KUMAR
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/051967 de 31/01/2017
 (87) WO 2017/134022 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014542-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 27/01/2016 US 62/287,488
 (51) C07K 14/08 (1995.01), C12N 7/06 (1980.01)
 (54) INATIVAÇÃO DE PATÓGENOS POR DELIPIDAÇÃO
 (71) ELANCO US INC. (US)
 (72) LEYLA DIAZ; STEPHEN WU
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/014267 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/132059 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014544-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2017
 (30) 27/01/2016 CN 201610057228.3
 (51) A61K 31/4709 (2000.01), A61K 9/48 (1974.07), A61K 47/38 (1990.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE QUINOLINA OU SAL DA MESMA
 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
 (72) YUN LU; XINHUA ZHANG; CHENYANG WANG
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT CN2017/072156 de 23/01/2017



(87) WO 2017/129088 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014545-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 19/01/2016 EP 16151975.6
 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/02 (2000.01)
 (54) PROBIÓTICOS PARA USO COMO AGENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS NA CAVIDADE ORAL
 (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)
 (72) MARCUS RUDOLF GÖTZ; KERSTIN HOLMGREN; NIKLAS LARSSON; BERND FIEBICH; WILLIAM WADE
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/051005 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/125447 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014547-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2017
 (30) 19/02/2016 EP 16290040.1
 (51) C04B 28/14 (1985.01)
 (54) PLACA DE GESSO
 (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
 (72) CLAUDE LECLERCQ; PAULINE LOPEZ; PIERRE PEYRON; YVES MARTINI
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/053507 de 16/02/2017
 (87) WO 2017/140784 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014549-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2016
 (30) 27/01/2016 EP 16152916.9
 (51) D01D 5/098 (1985.01), D04H 3/16 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE TECIDOS NÃO TECIDOS POR FIAÇÃO DIRETA A PARTIR DE FILAMENTOS CONTÍNUOS
 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
 (72) DETLEF FREY; HANS-GEORG GEUS; MARTIN NEUENHOFER; MICHAEL NITSCHKE; MARTIN SWIATEK
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2016/081172 de 15/12/2016
 (87) WO 2017/129313 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014551-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2017
 (30) 05/02/2016 US 62/291,596; 03/02/2017 US 15/423,982



(51) H04W 72/00 (2009.01)
 (54) OPERAÇÃO DE MÚTIPLAS PORTADORAS PARA INTERNET DAS
 COISAS DE BANDA ESTREITA
 (71) MEDIATEK INC. (TW)
 (72) LI-CHUAN TSENG; PER JOHAN MIKAEL JOHANSSON; YIH-SHEN
 CHEN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT CN2017/072955 de 06/02/2017
 (87) WO 2017/133700 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014553-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 28/01/2016 US 62/288,273
 (51) A61F 2/28 (1985.01), A61F 2/44 (1985.01), A61F 2/30 (1985.01)
 (54) GAIOLA DE CONFINAMENTO DE ENXERTO DE OSSO HELICOIDAL
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
 (72) STEFFAN DANIEL; ANDRE FURRER; SCOTT LARSEN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/014029 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/132039 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014554-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2017
 (30) 15/02/2016 FR 1651197
 (51) B65D 41/04 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE TAMPADURA PARA UM GARGALO DE RECIPIENTE
 (71) NOVEMBAL USA INC. (US)
 (72) MICHEL LUZZATO; FRANCK HANCARD
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/053196 de 14/02/2017
 (87) WO 2017/140637 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014555-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 18/01/2016 US 62/279.986; 26/02/2016 US 62/300.247
 (51) A61M 39/20 (1995.01), A61M 39/00 (1990.01), A61M 39/16 (1995.01),
 A61M 25/18 (1995.01), B08B 3/08 (1968.09), A61M 5/00 (1968.09), F16K 51/00
 (1968.09)
 (54) TAMPA DE DESINFECÇÃO PARA CONECTORES SEM AGULHA IV
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) KEVIN M. RYAN; NICHOLA CHARLES
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/013790 de 17/01/2017



(87) WO 2017/127365 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014556-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2017

(30) 20/01/2016 FR 1650439

(51) B60K 11/08 (1968.09)

(54) SISTEMA DE GESTÃO DE ENTRADA DE AR PARA OBTURADOR ATIVO DE CALANDRA

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)

(72) JEAN-PAUL HERLEM; SYLVAIN GERBER

(85) 17/07/2018

(86) PCT FR2017/050112 de 19/01/2017

(87) WO 2017/125686 de 27/07/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº

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

(21) BR 11 2018 014557-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2017

(30) 20/01/2016 US 15/001,441

(51) A61B 6/14 (1968.09)

(54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO E RETENÇÃO PARA SENSORES INTRAORAIS

(71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) ADAM T. PALERMO

(85) 17/07/2018

(86) PCT US2017/014113 de 19/01/2017

(87) WO 2017/127531 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014559-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2017

(30) 27/01/2016 CN 201610056739.3

(51) A61K 31/4709 (2000.01), A61K 47/32 (1990.01), A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE QUINOLINA OU SAL DA MESMA

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

(72) YUN LU; XINHUA ZHANG; CHENYANG WANG

(85) 17/07/2018

(86) PCT CN2017/072155 de 23/01/2017

(87) WO 2017/129087 de 03/08/2017



(21) BR 11 2018 014560-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 18/01/2016 US 14/997,749
 (51) A61B 5/00 (1968.09), A61B 10/02 (2006.01), H04M 1/725 (2000.01), A61B 10/00 (1968.09)
 (54) ANALISADOR DE TESTE DE MÚLTIPLOS ANALITOS COM BASE EM DISPOSITIVO MÓVEL PARA USO EM MONITORAMENTO E TRIAGEM DE DIAGNÓSTICO MÉDICO
 (71) JANA CARE, INC. (US)
 (72) MICHAL DEPA; SIDHANT JENA; GAURAV ROHATGI; ARON ZINGMAN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/013736 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/127349 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014561-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 18/01/2016 GB 1600846.8
 (51) A46B 9/02 (1968.09), A46B 9/04 (1968.09), A46B 9/06 (1968.09), A46D 1/00 (1968.09)
 (54) CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES
 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE GMBH & CO. KG (DE)
 (72) HANS KRAEMER
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/050745 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/125331 de 27/07/2017
 Tendo em vista o disposto na Nota nº
 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

(21) BR 11 2018 014562-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2017
 (30) 28/01/2016 US 62/288,091
 (51) G06F 19/00 (1995.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DE INFECÇÃO
 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
 (72) ROBERT T. MAGARI; DIANA B. CAREAGA; FERNANDO P. CHAVES; LILIANA M. TEJIDOR
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/014708 de 24/01/2017
 (87) WO 2017/132132 de 03/08/2017



(21) BR 11 2018 014565-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2016 (30) 19/01/2016 US 62/280,679; 08/11/2016 US 15/345,540 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 72/14 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) CONCESSÕES DE ENLACE ASCENDENTE PARA INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; HAO XU; WANSHI CHEN; XIAOFENG WANG (85) 17/07/2018 (86) PCT US2016/067274 de 16/12/2016 (87) WO 2017/127192 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014568-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 28/01/2016 JP 2016-014849; 25/03/2016 JP 2016-061873 (51) B21D 22/26 (1968.09), B21D 22/20 (1968.09), B60J 5/00 (1968.09) (54) ARTIGO MOLDADO EM FORMATO DE PAINEL, PORTA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGO MOLDADO EM FORMATO DE PAINEL (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) KENICHIRO OTSUKA; YOSHIKI NAKAZAWA; TAKESHI KAWACHI; YOSHIYUKI KASEDA (85) 17/07/2018 (86) PCT JP2017/003040 de 27/01/2017 (87) WO 2017/131193 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014569-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 18/01/2016 EP 16151707.3 (51) C09J 4/00 (1990.01), C09J 133/06 (1990.01), B32B 27/30 (1968.09), C08J 5/18 (1974.07) (54) USO DE UM ADESIVO DE LAMINAÇÃO DE COMPONENTE ÚNICO, MÉTODO PARA PRODUIR PELÍCULAS COMPÓSITAS, USO DAS PELÍCULAS COMPÓSITAS, E, PELÍCULA COMPÓSITA (71) BASF SE (DE) (72) KARL-HEINZ SCHUMACHER; CHRISTINE TONHAUSER; CHRISTOPH KIENER; PETER PREISHUBER-PFLUEGL; ANDREA KUNTZ (85) 17/07/2018 (86) PCT EP2017/050365 de 10/01/2017 (87) WO 2017/125277 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014576-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017



(30) 19/01/2016 US 62/280,659
 (51) G01V 1/38 (1968.09)
 (54) EMBARCAÇÃO MARINHA NÃO TRIPULADA PARA LANÇAMENTO E RECUPERAÇÃO DE NÓS
 (71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)
 (72) TIMOTHY A. DUDLEY
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/014076 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/127507 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014577-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2017
 (30) 30/03/2016 SE 1650410-2
 (51) D21D 5/28 (1968.09), D21C 7/08 (1968.09), D21D 5/02 (1968.09)
 (54) ARRANJO DE ALIMENTAÇÃO DE DEPURADORES, E, MÉTODO PARA ALIMENTAR POLPA EM UM ARRANJO DE ALIMENTAÇÃO DE DEPURADORES
 (71) VALMET AB (SE)
 (72) ANDREAS ENGELFELDT; MAGNUS HÄGGLUND
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT SE2017/050240 de 13/03/2017
 (87) WO 2017/171608 de 05/10/2017

(21) BR 11 2018 014579-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 18/01/2016 GB 1600897.1
 (51) E21B 49/00 (1968.09), E21B 47/06 (1968.09), E21B 47/10 (1968.09), E21B 44/00 (1980.01), E21B 21/08 (1980.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTAGEM DE INTEGRIDADE DE PRESSÃO AUTOMATIZADA (APIT)
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) MD AMINUL ISLAM; OLE ANDERS HELSTRUP; HANS JOAKIM SKADSEM; SONJA MOI; LIV ALMAS CARLSEN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT NO2017/050015 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/126974 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014580-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 20/01/2016 EP 16151990.5; 17/08/2016 EP 16184438.6
 (51) B08B 17/02 (1968.09), B08B 7/00 (1968.09), F28F 19/00 (1968.09), A61L 2/08 (1980.01), B63H 1/28 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO QUE POSSUI SUPERFÍCIES A SEREM SUBMETIDAS A UMA AÇÃO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO E MÉTODO PARA PROJETAR TAL



	DISPOSITIVO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BART ANDRE SALTERS; ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK (85) 17/07/2018 (86) PCT EP2017/051176 de 20/01/2017 (87) WO 2017/125543 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014583-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 US US 62/281,897 (51) B01F 3/08 (1968.09), B01F 15/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE MISTURA DE FLUIDOS (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) MARK MCELLIGOTT; ERIC T. WYATT; CRAIG R. MAKI (85) 17/07/2018 (86) PCT US2017/014314 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127666 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014585-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281,533; 08/12/2016 US 62/431,758 (51) C07K 14/47 (1995.01), A61K 38/00 (1995.01), A61K 48/00 (1990.01), C07K 16/28 (1995.01), C07K 16/30 (1995.01) (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS QUE DIRECIONAM O RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO VARIANTE III (71) PFIZER INC. (US) (72) OI KWAN WONG; JOYCE CHING CHOU; MATHILDE BRUNNHILDE DUSSEAUX; JULIANNE SMITH (85) 17/07/2018 (86) PCT IB2017/050108 de 10/01/2017 (87) WO 2017/125830 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014590-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 19/01/2016 IN 201621001986 (51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 9/48 (1974.07), A61K 31/00 (1974.07) (54) FORMULAÇÕES/COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE BTK (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) MANISH KUMAR GUPTA; PARIKSHIT RAMESHRAO KULKARNI; BINURAJ KRISHNAN NAIR (85) 17/07/2018 (86) PCT EP2017/050962 de 18/01/2017



(87) WO 2017/125423 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014591-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 19/01/2016 EP 16151922.8
 (51) C01F 5/10 (1968.09), C01F 5/30 (1968.09), C07C 51/02 (1968.09), C01B 7/03 (1974.07)
 (54) MÉTODO MELHORADO PARA PROCESSAMENTO DE SOLUÇÕES DE CLORETO DE MAGNÉSIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS
 (71) PURAC BIOCHEM BV (NL)
 (72) JOHANNES JEICHENUS DE VRIES; RAYMON FREDIANSYAH
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/051087 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/125496 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014594-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 19/01/2016 US 62/280.496; 18/01/2017 US 15/408.565
 (51) B31B 70/16 (2017.01)
 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA FAZER UMA BOLSA OU RECIPIENTE
 (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
 (72) BRYAN L. ACKERMAN; JOSE PORCHIA
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/014012 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/127472 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014596-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 19/01/2016 SE 1650058-9
 (51) A61K 35/16 (1974.07), A61K 33/30 (1974.07), C12N 5/00 (1980.01), A61P 39/00 (2000.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA USO NA PREVENÇÃO, TRATAMENTO E/OU ALÍVIO DE CÂNCER
 (71) MATTI J. SIRÉN (FI)
 (72) MATTI J. SIRÉN
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/051091 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/125498 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014597-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 20/01/2016 EP 16152020.0



(51) E21B 27/04 (2006.01), E21B 7/00 (1968.09), E21B 7/02 (1968.09), E21D 11/10 (1968.09), E21D 20/02 (1968.09), B28C 7/06 (1968.09)
 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE CIMENTO PARA UM SILO DE CIMENTO
 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
 (72) JUKKA SIMILÄ; TERO YLI-HANNUKSELA; SAMI JÄRVENTAUSTA
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT EP2017/050550 de 12/01/2017
 (87) WO 2017/125307 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014598-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 22/01/2016 US US 62/281,943; 08/11/2016 US US 15/345,593
 (51) B01D 35/147 (1990.01), B01D 29/15 (1990.01), B01D 36/00 (1985.01)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) MARK T. ALLOTT; BRYANT A. MORRIS; MARK A. MCELROY
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT US2017/013896 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/127407 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014602-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2017
 (30) 19/01/2016 IT 102016000004228
 (51) A61F 2/30 (1985.01), A61F 2/36 (1985.01), A61F 2/40 (1985.01)
 (54) MOLDE PARA PRODUIR UMA PRÓTESE TEMPORÁRIA DE QUADRIL OU OMBRO E MÉTODO DO MESMO
 (71) G21 S.R.L. (IT)
 (72) MATTEO MANTOVANI; DANIELE BAETTA
 (85) 17/07/2018
 (86) PCT IB2017/050111 de 10/01/2017
 (87) WO 2017/125832 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014614-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2017
 (30) 28/01/2016 EP 16153186.8
 (51) A61M 15/00 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA MEDIR ATRIBUTOS DE FLUXO EM UM INALADOR, INALADOR E SISTEMA
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) DOMINIK ZIEGLER; RICHARD PAVKOV
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051323 de 23/01/2017



(87) WO 2017/129521 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014615-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 20/01/2016 US 62/280,843
 (51) C07K 16/28 (1995.01), C07K 14/725 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO PARA ROR1 E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
 (72) CHRISTOPH RADER; HAIYONG PENG; ROGER BEERLI; LORENZ WALDMEIER; ULF GRAWUNDER
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2017/014311 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/127664 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014618-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/11/2016
 (30) 20/01/2016 US 62/280,831; 23/11/2016 US 15/360,531
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04W 52/04 (2009.01)
 (54) CONTROLE DE TAXA DE COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO BASEADA EM DISPOSITIVO A DISPOSITIVO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; SHAILESH PATIL; ZHIBIN WU; HUA CHEN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2016/063826 de 28/11/2016
 (87) WO 2017/127159 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014619-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2017
 (30) 08/02/2016 GB 1602224.6
 (51) B60K 17/16 (1968.09), F16H 3/14 (1968.09), F16H 37/08 (1968.09), F16H 9/16 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO POR CORREIA
 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
 (72) JAKOB BRO SØRENSEN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/050415 de 10/01/2017
 (87) WO 2017/137196 de 17/08/2017

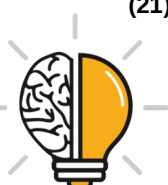
(21) BR 11 2018 014620-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 11/01/2017 (30) 19/01/2016 FR 1650391 (51) B60C 23/00 (1968.09), F16K 11/24 (1968.09), F16K 31/06 (1968.09) (54) SISTEMA PARA INFLAR-DESINFLAR UM PNEU. (71) TELEFLOW SAS (FR) (72) STEPHANE FAZEKAS (85) 18/07/2018 (86) PCT FR2017/050058 de 11/01/2017 (87) WO 2017/125664 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014621-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153390.6 (51) C07K 14/415 (1995.01), C12N 15/82 (1990.01), C07K 14/405 (1995.01), C12N 9/02 (1980.01) (54) PRODUÇÃO DE TRIACIL GLICEROL EM MICROALGAS AUMENTADA (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) (72) ERIC MARECHAL; LINA DOLCH (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/051823 de 27/01/2017 (87) WO 2017/129777 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014622-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017 (30) 20/01/2016 US 62/280809 (51) C07J 63/00 (1974.07), A61K 31/575 (1974.07), A61P 31/18 (2000.01) (54) ?COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO POR HIV E PARA PREVENIR UMA INFECÇÃO POR HIV, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL? (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) (72) BRIAN ALVIN JOHNS (85) 18/07/2018 (86) PCT IB2017/050279 de 19/01/2017 (87) WO 2017/125870 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014623-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2017 (30) 28/01/2016 NO 20160134 (51) E21B 43/013 (1980.01), F16L 59/18 (1990.01) (54) DISPOSIÇÃO SUBMARINA (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) OLAV HANDE; MORTEN VOLDSUND KARLSEN; ROLF BASTESEN; MARIUS ROSVOLD



	(85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/051378 de 24/01/2017 (87) WO 2017/129542 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014625-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (30) 26/02/2016 DE 10 2016 002 247.7 (51) B01D 46/10 (1968.09), B01D 46/52 (1968.09) (54) ELEMENTO DE FILTRO, ESPECIALMENTE PARA FILTRAGEM DE GÁS (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF; PEDRO MIGUEL PEREIRA MADEIRA; MICHAEL HEIM; NADINE DONAUER; MARTIN WÜBBELING (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/052960 de 10/02/2017 (87) WO 2017/144287 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 014628-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2017 (30) 08/02/2016 US 15/018,470; 29/03/2016 US 15/083,818 (51) G01R 31/08 (1968.09) (54) SISTEMA DE LINHA DE ENERGIA TRIFÁSICA DE COMPENSAÇÃO EM SÉRIE, DETECTOR DE LOCALIZAÇÃO DE FALHA DE LINHA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA LOCALIZAÇÃO DE FALHA EM UM SISTEMA DE LINHA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ZHIHAN XU; TIRATH BAINS; TARLOCHAN SIDHU; MOHAMMAD ZADEH (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/016915 de 08/02/2017 (87) WO 2017/139316 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014630-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2017 (30) 22/02/2016 DE 20 2016 001 106.6 (51) F16K 31/385 (1968.09), F16K 31/524 (1968.09), F16K 11/00 (1968.09), F16K 31/05 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA (71) NEOPERL GMBH (DE) (72) YICHAO BIAN (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/000242 de 21/02/2017 (87) WO 2017/144169 de 31/08/2017
(21) BR 11 2018 014632-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 11/01/2017
 (30) 18/01/2016 US 62/280,119; 29/01/2016 US 62/388,366
 (51) H04R 3/04 (1968.09), H04R 3/12 (1968.09), H04R 5/04 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRIMEIRO SOM E UM SEGUNDO SOM, SISTEMA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA CONFIGURADA PARA ARMAZENAR O CÓDIGO DE PROGRAMA E MÉTODO PARA CANCELAR FALA CRUZADA PARA UMA SAÍDA DE SINAL DE ÁUDIO POR UM PRIMEIRO ALTO-FALANTE E UM SEGUNDO ALTO-FALANTE
 (71) BOOMCLOUD 360, INC. (US)
 (72) ZACHARY SELDESS; JAMES TRACEY; ALAN KRAEMER
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2017/013061 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/127271 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014639-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 27/01/2016 EP 16152953.2
 (51) C12N 15/67 (1990.01), C12N 15/82 (1990.01)
 (54) EXPRESSÃO DE MÚLTIPLOS GENES EM MICROALGAS
 (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
 (72) SÉVERINE COLLIN; LAURENT FOURAGE; FRÉDÉRIC LAEUFFER; MARIETTE BEDHOMME; LEONARDO MAGNESCHI; GIOVANNI FINAZZI; ERIC MARECHAL
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051723 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/129723 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014641-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2016
 (30) 27/01/2016 EP 16152906.0
 (51) D01D 5/098 (1985.01), D04H 3/16 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS TÊXTEIS NÃO TECIDAS FIADAS
 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
 (72) MICHAEL NITSCHKE; MARTIN SWIATEK; MARTIN NEUENHOFER; HANS-GEORG GEUS; DETLEF FREY
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2016/081413 de 16/12/2016
 (87) WO 2017/129318 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014643-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2017
 (30) 28/01/2016 US 62/288,029
 (51) C07D 277/28 (1974.07), A61K 45/06 (1974.07), A61K 31/5377 (2000.01)



	(54) FORMA CRISTALINA DE [(2R,5R)-5-[[[(2S)-2-[(METIL{[2-(PROPAN-2-IL)-1,3-TIAZOL-4-IL)METIL]CARBA MOIL)AMINO]-4-(MORFOLIN-4-IL)BUTANOIL 9AMINO]-1,6-DIFENIL-HEXAN-2IL]CARBAMATO DE 1,3-TIAZOL-5-ILMETILA OU COBICISTAT (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) CHIAJEN LAI; LOK HIM LAWRENCE YU; RICHARD HUNG CHIU YU; HECTOR NOVOAS DE ARMAS (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/014761 de 24/01/2017 (87) WO 2017/132158 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014644-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2017 (30) 09/02/2016 EP 16154926.6 (51) B65D 85/804 (2000.01) (54) CÁPSULA DE BEBIDAS (71) NESTEC S.A. (CH) (72) CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/052793 de 08/02/2017 (87) WO 2017/137460 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014646-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610036947.7; 20/01/2016 CN 201610038722.5 (51) E21B 43/26 (1968.09), E21B 43/114 (1968.09) (54) FERRAMENTA PARA PERFURAÇÃO, OBSTRUÇÃO E FRATURAMENTO E COLUNA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO A FERRAMENTA (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; SHUNQU HU; ZHIMIN HOU; YONGMAO LIN; YIJUN ZHOU; LEI WANG; TAO LIU; WENJIANG TENG; JINGYU CUI (85) 18/07/2018 (86) PCT CN2017/071169 de 13/01/2017 (87) WO 2017/124980 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014647-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2017 (30) 10/02/2016 SE 1650164-5 (51) F01N 9/00 (1985.01), F01N 3/20 (1980.01), F01N 11/00 (2000.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR SENSORES DE EXAUSTÃO (71) SCANIA CV AB (SE)



	(72) MIKAEL LUNDSTRÖM (85) 18/07/2018 (86) PCT SE2017/050123 de 09/02/2017 (87) WO 2017/138873 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 014648-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610037080.7; 20/01/2016 CN 201610037471.9 (51) E21B 43/114 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PARA PERFURAÇÃO, OBTURAÇÃO E FRATURAMENTO E COLUNA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; ZHIMIN HOU; SHUNQU HU; WEI LEI; CHEN CHEN; ZHI XIE; QIANG WANG; WEI ZHAO; YIJUN ZHOU (85) 18/07/2018 (86) PCT CN2017/071167 de 13/01/2017 (87) WO 2017/124979 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014649-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610036826.2; 20/01/2016 CN 201610037242.7; 20/01/2016 CN 201610037576.4; 20/01/2016 CN 201620056708.3 (51) E21B 34/14 (1980.01) (54) FERRAMENTA DE ABERTURA DE LUVA DESLIZANTE (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; ZHIMIN HOU; SHUNQU HU; WEI ZHAO; ZHI XIE; QIANG WANG; TAO LIU; JIAN PAN; WENFENG PANG (85) 18/07/2018 (86) PCT CN2017/071164 de 13/01/2017 (87) WO 2017/124977 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014650-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 26/01/2016 IT 102016000007736 (51) E06B 9/24 (1968.09), E06B 9/264 (1968.09) (54) SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DUPLO COM PROPRIEDADES DE RETRORREFLETIVIDADE (71) PELLINI S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO PELLINI; LUCA PAPAIZ (85) 18/07/2018 (86) PCT IB2017/050383 de 25/01/2017



(87) WO 2017/130110 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014652-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 20/01/2016 CN 201610037103.4; 20/01/2016 CN 201610036843.6;
 20/01/2016 CN 201610038915.0; 20/01/2016 CN 201620054067.8; 20/01/2016
 CN 201610037341.5; 20/01/2016 CN 201610037797.1
 (51) E21B 34/14 (1980.01)
 (54) LUVA DESLIZANTE
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC
 SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN)
 (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; SHUNQU HU; ZHIMIN HOU; YONGMAO LIN;
 TAO LIU; CHEN CHEN; LEI WANG; DAN HU; JIANG QIAN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT CN2017/071166 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/124978 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014653-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2017
 (30) 19/02/2016 SE 1650215-5
 (51) H02K 9/19 (1968.09)
 (54) ARRANJO PARA REFRIGERAÇÃO DE MÁQUINA ELÉTRICA
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) JÖRGEN ENGSTRÖM; STEFAN KARLSSON
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT SE2017/050111 de 07/02/2017
 (87) WO 2017/142457 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014654-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 19/01/2016 GB 1600975.5
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P
 1/02 (2000.01)
 (54) CEPA INOVADORA DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS E COMPOSIÇÕES E
 USOS DA MESMA
 (71) PROBI AB (SE)
 (72) JÖRG THILO FISCHER; MARCUS RUDOLF GÖTZ; GÖRAN MOLIN; SIV
 AHRNE
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051003 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/125446 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014658-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/12/2016
 (30) 18/01/2016 DE 10 2016 000 429.0
 (51) F41A 21/30 (1990.01)
 (54) SILENCIADOR PARA UMA ARMA DE FOGO
 (71) PRIME MANUFACTURING GROUP LIMITED (BVI) (VG)
 (72) DEMYAN BELYKOV; DMITRI STRECHINSKI
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2016/082522 de 23/12/2016
 (87) WO 2017/157499 de 21/09/2017

(21) BR 11 2018 014661-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2016
 (51) A61K 31/41 (1974.07), A61K 31/4164 (2000.01), A61K 31/4178 (2000.01), A61K 31/13 (1974.07), A61K 31/131 (2000.01), A61K 31/135 (1974.07), A61Q 15/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA USO
 (71) THERAVIDA, INC. (US)
 (72) BENJAMIN F. MCGRAW III
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2016/014150 de 20/01/2016
 (87) WO 2017/127073 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014662-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2016
 (30) 18/01/2016 DE 10 2016 000 437.1
 (51) F41A 21/30 (1990.01), F41A 21/32 (1990.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO REMOVÍVEL DE UM SILENCIADOR E ARRANJO DE SILENCIADOR
 (71) PRIME MANUFACTURING GROUP LIMITED (BVI) (VG)
 (72) DEMYAN BELYKOV; DMITRI STRECHINSKI
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2016/082423 de 22/12/2016
 (87) WO 2017/125239 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014663-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/02/2016
 (51) E21B 43/10 (1968.09), E21B 23/00 (1968.09), E21B 23/01 (1995.01)
 (54) ?SISTEMA DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL, E, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL?
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
 (72) GARY ALLEN KOHN; CARLOS ALBERTO MORENO
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2016/020042 de 29/02/2016



(87) WO 2017/151092 de 08/09/2017

(21) BR 11 2018 014667-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 28/01/2016 US US 62/288,050
 (51) C08J 3/12 (1974.07), C08J 3/28 (1974.07), C08L 27/18 (1974.07), C08L 71/00 (1974.07), C08L 29/10 (1974.07)
 (54) UM ARTIGO E MÉTODO PARA FAZER O MESMO
 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
 (72) TIMOTHY J. MORRIS; DONALD G. CURRAN; DAVID R. ST. GERMAIN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2017/015466 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/132587 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014668-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 27/01/2016 EP 16152867.4; 24/03/2016 EP 16162166.9; 21/10/2016 EP 16195116.5
 (51) C07K 14/00 (1995.01), C07K 16/00 (1995.01), A61K 39/00 (1974.07), A61P 37/00 (2000.01), C07K 16/14 (1995.01)
 (54) MULTÍMEROS DE FC DE IGG RECOMBINANTE
 (71) CSL BEHRING RECOMBINANT FACILITY AG (CH)
 (72) ROLF SPIRIG; FABIAN KAESERMANN; ADRIAN ZUERCHER; CON PANOUSIS; ADRIANA BAZ MORELLI; CHAO-GUANG CHEN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051757 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/129737 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014670-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2016
 (30) 20/01/2016 US 62/281,099; 24/03/2016 US 62/313,071; 21/09/2016 US 15/272,246
 (51) H04L 1/16 (1968.09)
 (54) TRANSMISSÕES DE ACK/NACK DE BANDA ESTREITA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) RENQIU WANG; HAO XU; WANSI CHEN; PETER GAAL; XIAO FENG WANG; ALBERTO RICO ALVARINO; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; JING LEI
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2016/062895 de 18/11/2016
 (87) WO 2017/127152 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014671-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/01/2017 (30) 20/01/2016 US 15/002,144 (51) C07K 14/55 (1995.01), C07K 14/00 (1995.01), C07K 16/46 (1995.01) (54) MOLÉCULAS QUE ATIVAM SELETIVAMENTE CÉLULAS T REGULADORAS PARA O TRATAMENTO DAS DOENÇAS AUTOIMUNES (71) DELINIA, INC. (US) (72) JEFFREY GREVE (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/014090 de 19/01/2017 (87) WO 2017/127514 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014673-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2017 (30) 08/11/2016 US 62/418,919; 22/05/2017 US 62/509,369; 23/07/2017 US 62/535,890; 12/09/2017 IL PCT/IL2017/051028 (51) G02B 6/34 (1985.01), G02B 6/26 (1985.01) (54) DISPOSITIVO DE GUIA DE LUZ COM BORDA DE CORTE ÓTICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO CORRESPONDENTES (71) LUMUS LTD. (IL) (72) YOCHAY DANZIGER; EDGAR FRIEDMANN (85) 18/07/2018 (86) PCT IL2017/051217 de 08/11/2017 (87) WO 2018/087756 de 17/05/2018
(21) BR 11 2018 014674-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 19/01/2016 US 62/280,300; 22/02/2016 US 62/298,431; 22/03/2016 US 62/311,896; 01/04/2016 US 62/317,230; 05/04/2016 US 62/318,694; 22/04/2016 US 62/326,527; 18/05/2016 US 62/338,041; 27/05/2016 US 62/342,774; 22/06/2016 US 62/353,426; 27/06/2016 US 62/355,313; 19/07/2016 US 62/364,192; 28/07/2016 US 62/368,121; 26/08/2016 US 62/380,301; 09/09/2016 US 62/385,872; 21/10/2016 US 62/411,398; 14/12/2016 US 62/434,331; 13/01/2017 US 62/446,256 (51) G21B 1/00 (1968.09), G21B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA QUE GERA PELO MENOS UMA DENTRE ENERGIA ELÉTRICA E ENERGIA TÉRMICA (71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US) (72) RANDELL LEE MILLS (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/013972 de 18/01/2017 (87) WO 2017/127447 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014675-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017



(30) 22/01/2016 EP 16152416.0; 10/03/2016 EP 16159651.5
 (51) A61K 31/506 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61K 31/55 (1974.07),
 A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 3/00
 (2000.01), C07D 401/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 403/14
 (1974.07), C07D 413/14 (1974.07), C07D 471/10 (1974.07), C07D 487/04
 (1974.07), C07D 487/10 (1974.07)
 (54) NOVOS DERIVADOS DE CIANOINDOLINA SUBSTITUÍDA COMO
 INIBIDORES DE NIK
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
 (72) IAN STANSFIELD; OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; VIRGINIE
 SOPHIE PONCELET; GERHARD MAX GROSS; EDGAR JACOBY; LIEVEN
 MEERPOEL; JANUSZ JOZEF KULAGOWSKI; CALUM MACLEOD; SAMUEL
 EDWARD MANN; SIMON RICHARD GREEN; GEORGE HYND
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051150 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/125530 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014676-5 A2

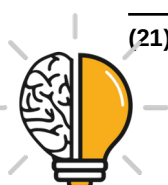
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/01/2017
 (30) 20/01/2016 US 62/280.796
 (51) F01N 1/02 (1968.09), F01N 1/24 (1968.09)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A TEXTURIZAÇÃO DE
 MECHAS
 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
 (72) KEVIN HERREMAN; RALPH JOUSTEN; FRANK TRASSER; MARK A.
 CLITES; STEPHANE MOURET; MICHELLE KORWIN-EDSON
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2017/012246 de 05/01/2017
 (87) WO 2017/127234 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014678-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 22/01/2016 US 15/004,503
 (51) E21B 3/02 (1968.09), E21B 19/16 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE UNIDADE DE ACIONAMENTO SUPERIOR E MÉTODO
 PARA A OPERAÇÃO DE UMA UNIDADE DE FERRAMENTA ACOPLADA A
 UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO SUPERIOR
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) FRANK WERN; FEDERICO AMEZAGA
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT US2017/014224 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/127604 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014681-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 09/01/2017 (30) 28/01/2016 US 15/009,682 (51) G08B 13/14 (1968.09), G08B 13/24 (1968.09), A47F 7/024 (1968.09) (54) CONJUNTO PARA PONTO DE VENDA COM FUNCIONALIDADE ANTIFURTO E MÉTODO ASSOCIADO (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) JAMES ARTHUR MEECH (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/012660 de 09/01/2017 (87) WO 2017/131939 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014684-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 DK PA201670033 (51) F27B 7/20 (1968.09), C04B 7/44 (1968.09), F23G 5/00 (1968.09) (54) VEDAÇÃO EM FORMATO DE U E MÉTODO PARA USO EM USINAS DE CIMENTO (71) FLSMIDTH A/S (DK) (72) JESPER LEBAEK; MORTEN DRIVSHOLM; LINDA KAARE NORSKOV; HENRIK WASSARD; KLAUS HJULER (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/051240 de 20/01/2017 (87) WO 2017/125579 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014688-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2016 (30) 22/01/2016 JP 2016-010527 (51) F02B 37/18 (1995.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI MORIKAWA; MITSUHIKO KUBOTA; TSUBASA ENDO (85) 18/07/2018 (86) PCT JP2016/078897 de 29/09/2016 (87) WO 2017/126166 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014689-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152450.9; 22/01/2016 EP 16152453.3 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL UTILIZANDO UM PARÂMETRO DE ALINHAMENTO DE BANDA LARGA E UMA PLURALIDADE DE PARÂMETROS DE ALINHAMENTO DE BANDA ESTREITA



	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) BAYER, STEFAN; FOTOPOULOU, ELENI; MULTRUS, MARKUS; FUCHS, GUILLAUME; RAVELLI, EMMANUEL; SCHNELL, MARKUS; DÖHLA, STEFAN; JÄGERS, WOLFGANG; DIETZ, MARTIN; MARKOVIC, GORAN (85) 18/07/2018 (86) PCT EP2017/051205 de 20/01/2017 (87) WO 2017/125558 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014691-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2016 (30) 21/01/2016 US 62/281,234; 24/06/2016 US 15/192,019 (51) G06F 12/0895 (2016.01) (54) FORNECIMENTO DE GERENCIAMENTO DE CACHE DE MEMÓRIA DE ACESSO ALEATÓRIO DINÂMICA (DRAM) ESCALONÁVEL COM O USO DE CACHES DE DIRETÓRIO DE ETIQUETAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HIEN MINH LE; THUONG QUANG TRUONG; NATARAJAN VAIDHYANATHAN; MATTHEUS CORNELIS ANTONIUS ADRIANUS HEDDES; COLIN BEATON VERRILLI (85) 18/07/2018 (86) PCT US2016/067532 de 19/12/2016 (87) WO 2017/127196 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014693-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 20/01/2016 US 62/280,920; 24/06/2016 US 15/192,513 (51) H04L 5/00 (1968.09), H04W 36/30 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA FORNECER MOBILIDADE BASEADA EM ENLACE ASCENDENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN; TINGFANG JI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; KAMBIZ AZARIAN YAZDI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/013963 de 18/01/2017 (87) WO 2017/127440 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014696-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2017 (30) 19/01/2016 JP 2016-007847 (51) F16H 59/18 (1990.01), F16H 61/02 (1990.01), F16H 63/46 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO



(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YUSUKE OOTA; YOSHIMASA NISHIHIRO
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT JP2017/001255 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/126475 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014698-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 21/01/2016 NO 20160106
 (51) C03C 17/34 (1980.01), G02B 5/23 (1974.07)
 (54) ?DISPOSITIVO DE HIDRETO METÁLICO FOTOCRÔMICO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO?
 (71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK (NO)
 (72) FREDRIK ALEKSANDER MARTINSEN; JOSÉ MONTERO AMENEDO; SMAGUL KARAZHANOV; TRYGVE TVEITERAS MONGSTAD; ERIK STENSRUD MARSTEIN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051228 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/125573 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014700-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 19/01/2016 US 62/280,460
 (51) A23L 2/00 (1974.07), A23L 27/00 (2016.01)
 (54) FLORETINA
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
 (72) MAXIME DELATTRE; JEAN-LUC GELIN; LONG IN LOU; RONALD H. SKIFF
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT EP2017/051124 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/125518 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014701-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2017
 (30) 19/01/2016 NO 20160084
 (51) F16J 15/08 (1968.09), F16L 23/18 (1995.01)
 (54) ?MÉTODO E DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO ENTRE PAR FIXÁVEL DE FLANGES DE CANO?
 (71) OTECHOS AS (NO)
 (72) HILBERG INGE KAROLIUSSEN
 (85) 18/07/2018
 (86) PCT NO2017/000003 de 17/01/2017
 (87) WO 2017/126973 de 27/07/2017



(21) BR 11 2018 014705-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281,252 (51) A61K 31/415 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 231/00 (1974.07) (54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON (71) ZIBO BIOPOLAR CHANGSHENG PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) XIBIN LIAO; JIA LI; ZHIJIAN LU; YUBO ZHOU; ANHUI GAO (85) 18/07/2018 (86) PCT US2017/013815 de 17/01/2017 (87) WO 2017/127371 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014712-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2017 (30) 01/02/2016 US 62/289,390 (51) A61K 31/506 (2000.01), C07D 401/04 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07) (54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE OSIMERTINIB (AZD9291) OU UM SAL DO MESMO E (71) ASTRAZENECA AB (SE) (72) ALISTAIR JOHN BOYD; ALEXANDER TELFORD (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2017/052050 de 31/01/2017 (87) WO 2017/134051 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014714-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2017 (30) 31/03/2016 JP 2016-072742 (51) C08L 23/00 (1974.07), C08J 3/20 (1974.07), C08L 77/00 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E CORPO MOLDADO (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYUKI KITO; GORO TAKAHASHI; TOSHIHIRO SUZUKI; MITSUTAKA SAKO (85) 19/07/2018 (86) PCT JP2017/010534 de 15/03/2017 (87) WO 2017/169814 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 014717-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 29/01/2016 JP 2016-016193 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04J 99/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01),



H04W 88/02 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE SEM FIO E MÉTODO DE
 COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIROKI HARADA; KAZUKI TAKEDA; KAZUAKI TAKEDA; YOSHIHISA
 KISHIYAMA; SATOSHI NAGATA
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT JP2017/002422 de 25/01/2017
 (87) WO 2017/130989 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014719-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2016
 (30) 28/01/2016 EP 16153238.7; 29/01/2016 EP 16153306.2
 (51) A61K 9/48 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÕES E CÁPSULAS DURAS RESULTANTES
 COMPREENDENDO CONCENTRADOS ALIMENTÍCIOS CORANTES
 HIDROFÍLICOS
 (71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)
 (72) HUGUES STRAUB; STEFAAN JAAK VANQUICKENBORNE
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT IB2016/058123 de 30/12/2016
 (87) WO 2017/130046 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014723-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 22/01/2016 EP 16152445.9; 22/01/2016 US 62/281,836
 (51) A61K 39/108 (1980.01), A61K 31/282 (2000.01), A61K 31/704 (2000.01),
 A61K 31/7028 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 35/04 (2000.01), A61K
 39/00 (1974.07)
 (54) FANTASMAS BACTERIANOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) BIRD-C GMBH (AT)
 (72) WERNER LUBITZ; PAVOL KUDELA; MAREK SRAMKO
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT EP2017/051218 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/125564 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014724-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2017
 (30) 19/01/2016 US 62/280,121; 29/01/2016 US 62/388,367
 (51) H04R 3/12 (1968.09), H04R 5/033 (1980.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E MÍDIA
 LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA CONFIGURADA PARA
 ARMAZENAR O CÓDIGO DE PROGRAMA
 (71) BOOMCLOUD 360, INC. (US)



(72) ZACHARY SELDESS; JAMES TRACEY; ALAN KRAEMER
(85) 19/07/2018
(86) PCT US2017/013249 de 12/01/2017
(87) WO 2017/127286 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014725-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2016
(51) F02C 7/277 (1980.01), F01D 19/00 (1968.09), F02N 11/08 (1968.09), F02N 15/10 (1968.09)
(54) MÉTODOS DE INICIALIZAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E CONJUNTO DO ACIONADOR DE PARTIDA DE AR DE TURBINA
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) RUBÉN BLANCO AVILÉS; SAÚL LEDESMA LEDESMA
(85) 19/07/2018
(86) PCT US2016/014089 de 20/01/2016
(87) WO 2017/127068 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014726-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/02/2017
(30) 02/02/2016 DK PA 2016 70056
(51) C01B 3/02 (1980.01), C01B 3/38 (1980.01), C01B 3/48 (1980.01), C01C 1/04 (1968.09)
(54) PROCESSO E USINA DE AMÔNIA COM BASE EM UM ATR
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) PER JUUL DAHL; ANNETTE E. KRØLL JENSEN; NIELS CHRISTIAN SCHJØDT
(85) 19/07/2018
(86) PCT EP2017/052247 de 02/02/2017
(87) WO 2017/134162 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 014728-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2017
(30) 19/01/2016 GB GB 1600935.9; 25/11/2016 GB GB 1619979.6
(51) G01F 11/28 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) PATRICK SCHMIDT; PETER STOELBEN
(85) 19/07/2018
(86) PCT EP2017/051125 de 19/01/2017
(87) WO 2017/125519 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014735-4 A2

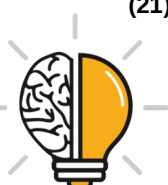
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2016



	(30) 22/01/2016 JP 2016-010620 (51) G03F 7/027 (1990.01), G03F 7/00 (1968.09), G03F 7/004 (1990.01), G03F 7/028 (1990.01), G03F 7/029 (1990.01) (54) PRECURSOR DA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA DO TIPO NEGATIVO E MÉTODO DE PREPARAR UMA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA (71) FUJIFILM CORPORATION (JP) (72) YUICHI YASUHARA; ATSUYASU NOZAKI (85) 19/07/2018 (86) PCT JP2016/084329 de 18/11/2016 (87) WO 2017/126211 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014737-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2016 (30) 22/01/2016 JP 2016-010540 (51) G08G 1/16 (1974.07), G01C 21/26 (2000.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOHEI MISHINA; SUSUMU FUJITA; MOTONOBU AOKI (85) 19/07/2018 (86) PCT JP2016/086624 de 08/12/2016 (87) WO 2017/126249 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014742-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152442.6 (51) C09B 67/46 (1980.01), B01F 17/00 (1968.09) (54) ?COMPOSIÇÕES DE DISPERSANTE E AQUOSA DE PIGMENTO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DISPERSANTE E AQUOSA DE PIGMENTO? (71) BASF SE (DE) (72) FRANK PIRRUNG; MATTHIAS MAIER; SONJA GESINE GABRIEL; STEFFEN ONCLIN (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2017/050459 de 11/01/2017 (87) WO 2017/125290 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014747-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281321 (51) B29C 70/44 (1995.01), B29B 11/16 (1985.01), B29C 70/20 (1995.01), B29C 70/54 (1995.01), B29C 70/48 (1995.01) (54) ?MÉTODO DE MOLDAGEM PARA FABRICAR UMA PRÉ-FORMA FIBROSA COM CONFIGURAÇÃO TRIDIMENSIONAL, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PARTE DE COMPÓSITO REFORÇADA COM FIBRA E PARA



	MOLDAR DOBRAS DE PREPREG? (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) SAM NEWTON; SAMUEL J. HILL (85) 19/07/2018 (86) PCT US2017/014476 de 22/01/2017 (87) WO 2017/127772 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014751-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2016 (51) H05B 6/10 (1980.01) (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) KENJI UMETSU; TSUTOMU UEKI (85) 19/07/2018 (86) PCT JP2016/060426 de 30/03/2016 (87) WO 2017/168639 de 05/10/2017
(21) BR 11 2018 014753-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2016 (30) 22/01/2016 JP 2016-010543 (51) G08G 1/16 (1974.07), G01C 21/26 (2000.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOHEI MISHINA; SUSUMU FUJITA; MOTONUBU AOKI (85) 19/07/2018 (86) PCT JP2016/086626 de 08/12/2016 (87) WO 2017/126250 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014758-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2017 (30) 21/10/2016 DE 10 2016 120 122.7 (51) G02B 5/26 (1968.09), G02B 5/28 (1968.09), G02C 7/10 (1968.09) (54) LENTE DE ÓCULOS COM UM REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PROJETAR UMA LENTE DE ÓCULOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) THOMAS GLOEGE; MICHAEL KRAUSE; CHRISTIAN LAPPE (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2017/075510 de 06/10/2017 (87) WO 2018/073023 de 26/04/2018
(21) BR 11 2018 014759-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 24/01/2017
 (30) 25/01/2016 US 62/286,858
 (51) C07D 498/18 (1974.07), A61K 31/535 (1974.07), A61P 35/00 (2000.01)
 (54) DERIVADOS DE MAITANSINOIDE, CONJUGADOS DOS MESMOS E MÉTODOS DE USO
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) THOMAS NITTOLI; THOMAS P. MARKOTAN
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT US2017/014782 de 24/01/2017
 (87) WO 2017/132173 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014761-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2017
 (30) 21/01/2016 EP 16152256.0
 (51) C09D 5/00 (1968.09), C09D 4/00 (1990.01), C08J 7/04 (1974.07), C08J 7/18 (1974.07), C09D 175/16 (1990.01)
 (54) ?AGENTE DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO RESISTENTE A ARRANHÕES, USO DE UM AGENTE DE REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO?
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
 (72) ISABELLE KAUFFER; GUENTER KLEIN; PETER MAYENFELS; ULRIKE WENKING; THOMAS LEITNER
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT EP2017/050772 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/125339 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014763-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2017
 (30) 22/01/2016 US 62/286,008
 (51) A01N 43/40 (1980.01), A01N 37/34 (1980.01), C07D 213/00 (1974.07), C07D 213/84 (1974.07), C07D 405/00 (1974.07)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
 (72) KENNETH E. STOCKMAN; GREGORY T. WHITEKER; NAKYEN CHOY; ERICH J. MOLITOR
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT US2017/014532 de 23/01/2017
 (87) WO 2017/127794 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014766-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 20/01/2016 US 62/280,923; 18/01/2017 US 15/409,150
 (51) D03D 1/00 (1968.09), D03D 15/04 (1968.09), G02B 6/44 (1985.01), H02G



3/04 (1968.09)

(54) LUVA TÊXTIL RESISTENTE À ABRASÃO, FIO MULTIFILAMENTO MELHORADO DESTA, E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO DESTA

(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)

(72) ALI KHOSROSHAHI; TIANQI GAO; LEIGH KRAUSER; YI LI; RITESH MEHBUBANI

(85) 19/07/2018

(86) PCT US2017/014041 de 19/01/2017

(87) WO 2017/127488 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014768-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2016

(30) 22/01/2016 GB 1601220.5

(51) A47L 9/10 (1968.09), A47L 9/16 (1968.09)

(54) APARELHO DE SEPARAÇÃO E ASPIRADOR DE PÓ

(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) KATE ROBINSON; STEPHEN DIMBYLOW; WILLIAM KERR; REMCO VUIJK

(85) 19/07/2018

(86) PCT GB2016/053914 de 12/12/2016

(87) WO 2017/125706 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014769-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2017

(30) 21/01/2016 EP 16152215.6

(51) A61K 31/519 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01)

(54) ?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DO ECZEMA NAS MÃOS?

(71) LEO PHARMA A/S (DK)

(72) TERO WENBERG; ANDERS PER SØRENSEN

(85) 19/07/2018

(86) PCT EP2017/051133 de 20/01/2017

(87) WO 2017/125523 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014771-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2017

(30) 20/01/2016 CN 201610037244.6

(51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO DE PROTEOGLICANOS DE ALGAS E SEU USO

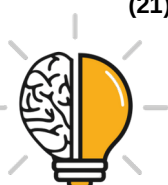
(71) QING QI (CN)

(72) QING QI

(85) 19/07/2018



	(86) PCT CN2017/071861 de 20/01/2017 (87) WO 2017/125065 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014777-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/12/2016 (30) 26/01/2016 DE 10 2016 101 362.5 (51) B01J 8/18 (1974.07), B01J 8/22 (1974.07), C01B 17/52 (1968.09), C01B 17/54 (1968.09), C22B 1/10 (1968.09), C22B 3/20 (1990.01), C22B 3/00 (1968.09), F23C 10/10 (2000.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR UM RESÍDUO DE LIXIVIAÇÃO DE UM CONCENTRADO METÁLICO CONTENDO ENXOFRE (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) JOCHEN GÜNTNER; MACIEJ WROBEL; PETER STURM; JÖRG HAMMERSCHMIDT; ALEXANDROS CHARITOS (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2016/082772 de 28/12/2016 (87) WO 2017/129341 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014778-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/286,106; 17/10/2016 US 62/408,962; 20/01/2017 US 15/411,080 (51) D04C 1/02 (1968.09) (54) LUVA TÊXTIL TRANÇADA RESISTENTE À ABRASÃO E SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) (72) ALICE KAING; PATRICK THOMAS (85) 19/07/2018 (86) PCT US2017/014485 de 23/01/2017 (87) WO 2017/127780 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014780-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2017 (30) 22/01/2016 IT 102016000006526 (51) D21F 5/02 (1968.09), D21F 5/18 (1968.09) (54) CILINDRO SECADOR YANKEE QUE OPERA SEM VAPOR (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT) (72) MARCO CELLI (85) 19/07/2018 (86) PCT IB2017/050105 de 10/01/2017 (87) WO 2017/125829 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014781-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/01/2017 (30) 19/01/2016 GB 1600960.7 (51) G01N 11/10 (1968.09) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS (71) VISCAGO LIMITED (GB) (72) STEVEN BOOKBINDER; ELIZABETH BOADEN (85) 19/07/2018 (86) PCT GB2017/050134 de 19/01/2017 (87) WO 2017/125746 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014782-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/281.757 (51) B64D 37/32 (1968.09) (54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO CATALÍTICA PARA UMA AERONAVE COM MÚLTIPLOS TANQUES DE COMBUSTÍVEL (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) BRYAN DAVID JENSEN; JOHN WILLIAM HAYDEN (85) 19/07/2018 (86) PCT US2017/014023 de 19/01/2017 (87) WO 2017/127478 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014785-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281,489; 19/01/2017 US 15/409,928 (51) F16C 7/06 (1968.09), F16C 9/04 (1968.09), F02B 75/04 (1968.09), F16J 1/16 (1968.09) (54) BIELA DE TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) (72) ANDREW J. MILLER; BRUCE C. INWOOD (85) 19/07/2018 (86) PCT US2017/014213 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127594 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014787-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 EP 16152449.1 (51) C07D 251/70 (1974.07), C09B 67/20 (1980.01), C09B 67/46 (1980.01) (54) ?COMPOSTO DE MELAMINA MONO- OU POLINUCLEAR, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE MELAMINA, USOS DE UM COMPOSTO DE MELAMINA E DE UMA COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO, E, COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA DE PIGMENTO? (71) BASF SE (DE)



(72) GABOR BOERZSOENYI; TIBOR DURIS; STEPHAN WEINKOETZ;
FRANK REUTER; FRANK PIRRUNG

(85) 19/07/2018

(86) PCT EP2017/051134 de 20/01/2017

(87) WO 2017/125524 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014788-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2017

(30) 22/03/2016 US 62/311,573

(51) C07C 311/00 (1990.01), C07D 239/26 (1974.07), C07C 317/14 (1990.01),
C07C 317/26 (1990.01), C07D 209/04 (1974.07)

(54) COMPOSTOS

(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)

(72) CLAUDIO GIULIANO; ANTOINE DAINA; CLAUDIO PIETRA

(85) 19/07/2018

(86) PCT EP2017/053937 de 21/02/2017

(87) WO 2017/162390 de 28/09/2017

(21) BR 11 2018 014789-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2017

(30) 29/01/2016 US 62/288,506

(51) H02J 7/00 (1968.09), G01R 31/36 (1980.01), H01M 10/48 (1974.07)

(54) ENDEREÇAMENTO AUTOMÁTICO DE NÓS DE BATERIA EM UM
SISTEMA DE BATERIA

(71) FLUIDIC, INC. (US)

(72) RAMKUMAR KRISHNAN; JAVIER EDUARDO BANUELOS SOLIS;
SHAWN FINK; JONATHAN GOLDBERG; MARK NADEN

(85) 19/07/2018

(86) PCT IB2017/050496 de 30/01/2017

(87) WO 2017/130175 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014790-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/01/2016

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES
EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES DE ENERGIA

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YALIN LIU; GANGHUA YANG; JUN ZHANG; XIANGJIANG QIAN

(85) 19/07/2018

(86) PCT CN2016/071444 de 20/01/2016

(87) WO 2017/124321 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014791-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 19/01/2016 (51) A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR A UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO EM UM RUMINANTE (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) THOMAS HÄUSSNER; GEORG BORCHERS; FRANK FISCHER; LUCAS GEIST; CHRISTPH KOBLER; CORNELIA BORGMANN; JAVIER MARTÍN-TERESO LÓPEZ; ISABELA PENA CARVALHO DE CARVALHO (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2016/051034 de 19/01/2016 (87) WO 2017/125140 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014792-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2016 (30) 22/01/2016 GB 1601219.7 (51) A47L 9/10 (1968.09), A47L 9/16 (1968.09) (54) ASPIRADOR DE PÓ (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) LAURENT PETERS; WILLIAM KERR (85) 19/07/2018 (86) PCT GB2016/053915 de 12/12/2016 (87) WO 2017/125707 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014793-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2017 (30) 09/05/2016 KR 10-2016-0056435; 30/09/2016 KR 10-2016-0126380 (51) B21D 37/16 (1968.09), B21D 22/02 (1968.09), H05B 6/06 (1980.01), H05B 6/10 (1980.01) (54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA PROCESSO DE ESTAMPAGEM A QUENTE (71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) (72) SUNG YONG PARK; JAE SUNG KIM; WON IK EOM (85) 19/07/2018 (86) PCT KR2017/004758 de 08/05/2017 (87) WO 2017/196039 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 014794-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017 (30) 20/01/2016 EP 16152095.2 (51) C07D 403/12 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 471/04 (1974.07), C07D 487/04 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07), A61K 31/437 (2000.01), A61P 31/16 (2000.01) (54) PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS COM ARILA PARA USO EM INFECÇÃO PELO VÍRUS INFLUENZA



(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
 (72) TIM HUGO MARIA JONCKERS; DAVID CRAIG MC GOWAN; JÉRÔME
 ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; WERNER CONSTANT J EMBRECHTS;
 GUILLAUME JEAN MAURICE MERCEY; CHRISTOPHE FRANCIS ROBERT
 NESTOR BUYCK; WENDY MIA ALBERT BALEMANS; PIERRE JEAN-MARIE
 BERNARD RABOISSON
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT EP2017/051105 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/125506 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014797-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2017
 (30) 21/01/2016 EP 16152274.3; 17/10/2016 EP 16194214.9
 (51) C08K 5/134 (1995.01), C08K 5/1545 (2000.01)
 (54) ?COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO,
 USO DE UMA MISTURA DE ADITIVOS, E, MISTURA DE ADITIVOS?
 (71) BASF SE (DE)
 (72) ALEX WEGMANN; CINZIA TARTARINI
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT EP2017/050472 de 11/01/2017
 (87) WO 2017/125291 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014802-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 22/01/2016 CH 00089/16
 (51) A45D 31/00 (1968.09)
 (54) ?DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UNHAS, UNHA POSTIÇA, E,
 MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA
 UNHAS?
 (71) MAURO ANTONIO PEDROLI (CH)
 (72) MAURO ANTONIO PEDROLI
 (85) 19/07/2018
 (86) PCT IB2017/050259 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/125860 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014810-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 22/01/2016 US 62/281,842
 (51) C07K 16/36 (1995.01), A61P 7/02 (2000.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-FATOR XI DE COAGULAÇÃO
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; ADIMAB, LLC (US)
 (72) ZHU CHEN; KENNETH P. ELLSWORTH; JAMES A. MILLIGAN;
 ELIZABETH OLDHAM; DIETMAR SEIFFERT; VAISHNAVI GANTI;
 MOHAMMAD TABRIZIFARD; BIANKA PRINZ



	(85) 19/07/2018 (86) PCT US2017/014007 de 19/01/2017 (87) WO 2017/127468 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014819-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2017 (30) 19/01/2016 CH 00069/16 (51) B01D 11/02 (1968.09), C11B 1/10 (1968.09), C11B 9/02 (1968.09), A23L 27/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA OBTER INGREDIENTES TAIS COMO SUBSTÂNCIAS FLAVORIZANTES, VITAMINAS E POLIFENÓIS DE ALIMENTOS E ÓLEO ESSENCIAL (71) UNICO-FIRST AG (CH) ; ZHAW - ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN (CH) (72) ROLAND LAUX; TILO HÜHN (85) 19/07/2018 (86) PCT CH2017/000006 de 19/01/2017 (87) WO 2017/124201 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014820-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2016 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE SISTEMA, DISPOSITIVO DE REDE, E TERMINAL DE USUÁRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LI CHAI; JIAN ZHANG; WEI QUAN (85) 19/07/2018 (86) PCT CN2016/071745 de 22/01/2016 (87) WO 2017/124434 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014822-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2016 (51) A61M 5/14 (1968.09), A61M 39/02 (1990.01) (54) PORTA DE ACESSO E CONJUNTO DE CATETER INCLUINDO RECURSOS DE ESTABILIDADE DA PORÇÃO DISTAL DO CATETER (71) C.R. BARD, INC. (US) (72) KELLY J. CHRISTIAN; DANIEL B. BLANCHARD; RYAN C. PATTERSON (85) 19/07/2018 (86) PCT US2016/014190 de 20/01/2016 (87) WO 2017/127074 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014823-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017



	(30) 21/01/2016 NL 2016135 (51) A01K 31/00 (1968.09), A01K 31/18 (1968.09), A01K 39/014 (1974.07), A01K 41/00 (1968.09), A01K 45/00 (1968.09) (54) MÉTODO DE ALIMENTAR PINTINHOS NASCIDOS EM UMA CÂMARA CLIMÁTICA (71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL) (72) TJITZE METER (85) 19/07/2018 (86) PCT EP2017/051271 de 23/01/2017 (87) WO 2017/125596 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014825-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017 (30) 23/01/2016 US 62/286,330 (51) G01M 11/02 (1968.09) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS ÓPTICOS DE UMA LENTE (71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL) (72) OFER LIMON; SHAHAR LEVY; ALEXANDER ZLOTNIK; MAYA AVIV (85) 19/07/2018 (86) PCT IB2017/050338 de 23/01/2017 (87) WO 2017/125902 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014827-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2016 (30) 22/01/2016 GB 1601194.2 (51) F04B 11/00 (1968.09), F04B 43/02 (1968.09) (54) CHAMINÉ DE EQUILÍBRIO ATIVA (71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JOHN ROGERS (85) 19/07/2018 (86) PCT IB2016/056718 de 08/11/2016 (87) WO 2017/125802 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014837-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 22/01/2016 US 62/281,988 (51) G06F 19/00 (1995.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO, MÉTODO PARA EMITIR UMA PRESCRIÇÃO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DIABETES (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) DANIEL P. BIRTWISTLE (85) 20/07/2018



(86) PCT EP2017/051188 de 20/01/2017

(87) WO 2017/125550 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014856-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/01/2017

(30) 26/01/2016 US US 62/287,025; 06/07/2016 US US 62/358,640; 07/11/2016 US US 62/418,327

(51) A21D 2/18 (1968.09), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/047 (2017.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/40 (2017.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), A21D 13/04 (1968.09), C08L 1/28 (1974.07), A21D 13/80 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO FARINHA SEM GLÚTEN E HIDROXIPROPIL METIL CELULOSE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) FRANZ MAYER

(85) 20/07/2018

(86) PCT US2017/013472 de 13/01/2017

(87) WO 2017/131973 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014866-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2016

(30) 22/01/2016 JP 2016-010528

(51) F02B 37/18 (1995.01), F02B 37/12 (1980.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DA VÁLVULA DE GAVETA DE DESCARGA E DISPOSITIVO DE CONTROLE

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MASASHI MORIKAWA; TSUBASA ENDO; MITSUHIKO KUBOTA

(85) 20/07/2018

(86) PCT JP2016/087871 de 20/12/2016

(87) WO 2017/126277 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014869-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/01/2017

(30) 21/01/2016 GB 1601130.6

(51) E21B 10/32 (1980.01), E21B 10/56 (1980.01), E21B 17/00 (1968.09)

(54) FERRAMENTAS DE CORTE ROTATIVAS

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) JONATHAN ROBERT HIRD; ASHLEY BERNARD JOHNSON

(85) 20/07/2018

(86) PCT US2017/014484 de 23/01/2017

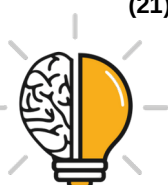
(87) WO 2017/127779 de 27/07/2017



(21) BR 11 2018 014870-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/01/2017 (30) 21/01/2016 US 62/281,630 (51) G06F 19/24 (2011.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DE DADOS ESPECTRAIS (71) PROTEIN DYNAMIC SOLUTIONS LLC (PR) (72) BELINDA PASTRANA-RIOS; JOSE JAVIER RODRIGUEZ-TORO (85) 20/07/2018 (86) PCT US2017/014338 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127679 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014872-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2016 (30) 24/01/2016 US 62/286,432; 08/02/2016 US 62/292,761; 24/06/2016 US 15/191,923 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04L 1/18 (1968.09), H04M 3/51 (2000.01), H04W 4/90 (2018.01) (54) FALLBACK APERFEIÇOADO PARA MODO EM BANDA PARA CHAMADA DE EMERGÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEPHEN WILLIAM EDGE; NIKOLAI KONRAD LEUNG (85) 20/07/2018 (86) PCT US2016/066834 de 15/12/2016 (87) WO 2017/127186 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014873-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 27/01/2016 US 62/287,688 (51) B01D 1/00 (1968.09), B01D 3/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE PÁ DE ENTRADA COM FEIXE INTERNO PARA RIGIDEZ E RECIPIENTE CONTENDO O MESMO (71) KOCH-GLITSCH, LP (US) (72) IZAK NIEUWOUDT (85) 20/07/2018 (86) PCT US2017/014918 de 25/01/2017 (87) WO 2017/132245 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014874-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2017 (30) 22/01/2016 DE DE 10 2016 200 912.5 (51) B02C 4/30 (1968.09) (54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA UM DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP



	AG (DE) (72) BARIS IRMAK; INGO NEITEMEIER; MARCEL BANNERT (85) 20/07/2018 (86) PCT EP2017/050558 de 12/01/2017 (87) WO 2017/125309 de 27/07/2017
(21) BR 11 2018 014968-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2016 (30) 29/01/2016 JP 2016-015871 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04M 1/00 (1968.09), H04M 3/42 (1968.09), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (54) DISPOSITIVOS SERVIDOR E DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) DAISUKE KAWAKAMI; TOMOYA YAMAURA; HIDEYUKI SUZUKI (85) 23/07/2018 (86) PCT JP2016/088241 de 21/12/2016 (87) WO 2017/130612 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014969-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (1985.01), B29C 31/02 (1985.01), B65D 88/54 (1980.01), B65D 90/04 (1980.01), B22F 3/105 (1995.01), B33Y 30/00 (2015.01) (54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; NICOLA COFELICE (85) 23/07/2018 (86) PCT EP2016/060797 de 12/05/2016 (87) WO 2017/194153 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 014972-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (1985.01), B65D 37/00 (1968.09), B65D 88/16 (1980.01), B65D 21/08 (1968.09), B22F 3/105 (1995.01), B33Y 40/00 (2015.01), B33Y 99/00 (2015.01) (54) RECIPIENTES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; SANTIAGO SARDA; NICOLA COFELICE (85) 23/07/2018 (86) PCT EP2016/060795 de 12/05/2016 (87) WO 2017/194151 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 014973-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/08/2016
 (30) 25/01/2016 CN PCT/CN2016/071959
 (51) H03M 13/13 (2000.01)
 (54) GERAÇÃO DE CÓDIGOS POLARES COM UM COMPRIMENTO DE BLOCO VARIÁVEL UTILIZANDO PUNÇIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) CHANGLONG XU; JIAN LI; JILEI HOU; NENG WANG
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT CN2016/095661 de 17/08/2016
 (87) WO 2017/128700 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014975-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2017
 (30) 17/02/2016 EP 16382063.2
 (51) C05D 9/02 (1968.09), C05F 11/02 (1968.09), C05G 1/00 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE QUE INCLUI ÍONS COMPLEXADOS DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS PARA MELHORAR A FIXAÇÃO BIOLÓGICA DO NITROGÊNIO POR MICROORGANISMOS PRESENTES NO SOLO
 (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
 (72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; ELENA COLOM TOMAS; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT ES2017/070036 de 24/01/2017
 (87) WO 2017/140926 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014976-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2017
 (30) 19/02/2016 EP 16156417.4
 (51) H05B 6/06 (1980.01)
 (54) MÓDULO DE INDUÇÃO, PLACA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE INDUÇÃO
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) LAURENT JEANNETEAU; ALEX VIROLI; MASSIMO NOSTRO; FABIO ANGELI
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT EP2017/053563 de 16/02/2017
 (87) WO 2017/140818 de 24/08/2017

(21) BR 11 2018 014977-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2017
 (30) 26/01/2016 US 62/287,412; 25/01/2017 US 15/415,145
 (51) H01Q 1/22 (1968.09), H01Q 1/24 (1968.09), H01Q 1/38 (1968.09)
 (54) DISTRIBUIÇÃO DE SINAL E LAYOUT DE ANTENA COM O USO DE



	PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO (PCB) FLEXÍVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ELIMELECH GANCHROW; ALON YEHEZKELY (85) 23/07/2018 (86) PCT US2017/015123 de 26/01/2017 (87) WO 2017/132373 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014978-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 JP 2016-011736 (51) A01N 53/06 (1995.01), A01M 1/20 (1968.09), A01N 25/18 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61L 9/02 (1968.09) (54) PRODUTO DE CONTROLE DE PRAGA DE INSETO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGA DE INSETO (71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP) (72) TAISUKE ITANO; YUMIKO ICHIMURA; SEIICHI KASHIMA; KOJI NAKAYAMA (85) 23/07/2018 (86) PCT JP2017/002202 de 24/01/2017 (87) WO 2017/130921 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 014980-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/11/2016 (30) 02/02/2016 FR 1650823 (51) B60T 11/236 (1990.01) (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM (71) CONTITECH VIBRATION CONTROL GMBH (DE) (72) RAPHAËL CAUNES; ROMAIN CORRADO; XAVIER HENNEBELLE (85) 23/07/2018 (86) PCT EP2016/078381 de 22/11/2016 (87) WO 2017/133805 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 014982-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 25/01/2016 US 62/286,938; 12/06/2016 US 62/348,958; 06/09/2016 US 62/384,059 (51) G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (54) CONDUZIR TRANSAÇÕES USANDO DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COM CREDENCIAIS NÃO NATIVAS (71) APPLE INC. (US) (72) GEORGE R. DICKER; NICHOLAS J. SHEARER (85) 23/07/2018 (86) PCT US2017/014965 de 25/01/2017



(87) WO 2017/132273 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014983-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2017
 (30) 22/01/2016 US 15/004,820
 (51) G06F 15/18 (1968.09)
 (54) PREVISÃO DE RENDIMENTO DE CULTURA NACIONAL DURANTE A TEMPORADA DE PLANTAÇÃO COM O USO DE ÍNDICES METEOROLÓGICOS
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
 (72) YING XU; LIJUAN XU
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT US2017/013308 de 13/01/2017
 (87) WO 2017/127291 de 27/07/2017

(21) BR 11 2018 014986-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2017
 (30) 25/01/2016 US 62/286,552
 (51) C07K 16/28 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61K 47/00 (1974.07)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONSTRUTOS DE ANTICORPO BIESPECÍFICO
 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC (US)
 (72) SEKHAR KANAPURAM; RAMIL LATYPOV; BALAKUMAR THANGARAJ; CORNELIUS POMPE
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT EP2017/051486 de 25/01/2017
 (87) WO 2017/129585 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014988-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/01/2017
 (30) 09/02/2016 EP 16154818.5
 (51) G05B 9/02 (1968.09), G05B 23/02 (1968.09)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR UMA FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA EM UM SISTEMA DE TURBINAS, E SISTEMA PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE TURBINAS
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) ALEXEY FISHKIN; ANTHONY LATIMER; ADAM MARSDEN; MIKHAIL ROSHCIN
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT EP2017/050918 de 18/01/2017
 (87) WO 2017/137218 de 17/08/2017

(21) BR 11 2018 014989-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/01/2017
 (30) 25/01/2016 EP 16152590.2
 (51) C08F 2/22 (1974.07), C08L 39/04 (1974.07), C08L 39/06 (1974.07)
 (54) PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO CATIÔNICO.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) RHEINHOLD J. LEYRER; GLEDISON FONSECA; AARON FLORES-FIGUEROA; VOLODYMYR BOYKO; ROBERT RICHARD DYKSTRA; MARK ROBERT SIVIK
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT EP2017/050829 de 16/01/2017
 (87) WO 2017/129434 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 014990-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2017
 (30) 26/01/2016 FR 1650621
 (51) A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA, PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICO PARA CUIDADO E/OU COMPOSIÇÃO DE UM MATERIAL DE QUERATINA, LIMITAÇÃO DO ESCURECIMENTO DA PELE E/OU MELHORIA DA COR E/OU UNIFORMIDADE DA TEZ E PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DOS SINAIS DE ENVELHECIMENTO DE UM MATERIAL DE QUERATINA
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) DIDIER CANDAU; ANGELINA ROUDOT
 (85) 23/07/2018
 (86) PCT EP2017/051636 de 26/01/2017
 (87) WO 2017/129674 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015059-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 28/01/2016 JP 2016-014694; 20/09/2016 JP 2016-182613
 (51) B23K 31/00 (1968.09), B23K 9/02 (1968.09), B23K 15/00 (1968.09), B23K 26/21 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA RESISTÊNCIA À FADIGA DE JUNTA SOLDADA SOBREPOSTA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE JUNTA SOLDADA SOBREPOSTA, E JUNTA SOLDADA SOBREPOSTA
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
 (72) SHOTA KIKUCHI; MANABU FUKUMOTO
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT JP2017/003027 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/131186 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015060-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2017



	(30) 02/02/2016 EP 16153849.1 (51) B68G 9/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE INTRODUÇÃO DE MOLA, APARELHO PARA FORMAR UMA SÉRIE DE MOLAS ENSACADAS, E MÉTODO DE INTRODUÇÃO DE MOLAS (71) SPÜHL GMBH (CH) (72) CHRISTOPHER HUG (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/052242 de 02/02/2017 (87) WO 2017/134159 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 015063-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 26/01/2016 IT 102016000007697 (51) A63B 69/00 (1968.09), A61H 1/02 (1968.09), A61B 5/103 (1990.01), A63B 21/005 (1990.01), A63B 22/18 (1990.01), A63B 23/08 (1990.01), A63B 24/00 (1990.01), A63B 26/00 (1990.01), A63B 21/00 (1968.09) (54) ?PLATAFORMA MÓVEL PARA EXERCÍCIO FÍSICO? (71) REAXING S.R.L. (IT) (72) GIONATA D'ALESIO (85) 24/07/2018 (86) PCT IB2017/050386 de 25/01/2017 (87) WO 2017/130112 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015070-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (30) 28/01/2016 FR 1650688 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UM NÓ EM UMA REDE CELULAR (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) MASSINISSA LALAM; THIERRY LESTABLE (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/050896 de 17/01/2017 (87) WO 2017/129447 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015071-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2017 (30) 02/02/2016 EP 16153828.5 (51) B21F 33/04 (1968.09), B68G 9/00 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE MOLAS, APARELHO PARA FORMAR UMA CORDA DE MOLAS ENSACADAS, E MÉTODO PARA AJUSTAR AS MOLAS (71) SPÜHL GMBH (CH) (72) CHRISTOPHER HUG



	(85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/051596 de 26/01/2017 (87) WO 2017/133955 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 015072-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 25/01/2016 DE 10 2016 201 024.7 (51) C21D 8/00 (1980.01), C21D 9/00 (1968.09), C21D 1/19 (1980.01), C21D 1/673 (1980.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO (71) SCHWARTZ GMBH (DE) (72) ANDREAS REINARTZ (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/051514 de 25/01/2017 (87) WO 2017/129603 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015073-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2017 (30) 11/02/2016 EP 16155223.7 (51) B65D 85/808 (2000.01) (54) EMBALAGENS DE INFUSÃO EXPANSÍVEL, EMBALAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE INFUSÃO EXPANSÍVEL (71) UNILEVER NV (NL) (72) FABIO BENINATI (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/052652 de 07/02/2017 (87) WO 2017/137399 de 17/08/2017
(21) BR 11 2018 015077-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (30) 25/01/2016 DE 10 2016 201 024.7; 25/01/2016 DE 10 2016 201 025.5; 09/02/2016 DE 10 2016 201 936.8; 23/02/2016 DE 10 2016 202 766.2; 27/10/2016 DE 10 2016 120 605.9 (51) C21D 9/00 (1968.09), B21D 22/02 (1968.09), B21D 24/16 (1968.09), C21D 1/673 (1980.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE UM COMPONENTE METÁLICO (71) SCHWARTZ GMBH (DE) (72) FRANK WILDEN; ANDREAS REINARTZ; JÖRG WINKEL (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/051509 de 25/01/2017 (87) WO 2017/129601 de 03/08/2017



(21) BR 11 2018 015078-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2017
 (30) 07/03/2016 IT 102016000023750
 (51) B28B 3/02 (1968.09), B28B 5/02 (1968.09), B28B 7/00 (1968.09), B28B 7/44 (1990.01), B30B 15/00 (1968.09), B30B 15/02 (1968.09), B65G 21/20 (1968.09)
 (54) PRENSA PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS
 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A (IT)
 (72) ALESSANDRO BIANCHINI
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT IB2017/051331 de 07/03/2017
 (87) WO 2017/153913 de 14/09/2017

(21) BR 11 2018 015079-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2017
 (30) 01/02/2016 JP 2016-016909
 (51) A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/836 (1995.01), A01N 43/90 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) TAKUYA INOUE
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT JP2017/002672 de 26/01/2017
 (87) WO 2017/135137 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 015080-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2017
 (30) 25/01/2016 US 62/286,809
 (51) G06F 17/24 (1995.01), G06F 17/30 (1995.01), G06Q 30/02 (2012.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE EVENTOS EM SISTEMAS DE PLANEJAMENTO DE RECURSOS EMPRESARIAIS
 (71) VELOCITY TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
 (72) PRITESH GAIKWAD; RAHUL GUJARATHI; BHUPENDRA JHADE; RISHIKESH KASHID; ASHU MAHAJAN; BHUSHAN PATIL; RESHMA PATIL; KHANDERAO SARANG; THOMAS KREMER; AUGUST MOCKENHAUPT; PAUL MOCKENHAUPT; TRAVIS TUTTLE; JOHN WAITE; CHEN-FENG YANG
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT US2017/014724 de 24/01/2017
 (87) WO 2017/132138 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015086-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2017



	(30) 25/01/2016 US 62/286,577 (51) A61B 5/00 (1968.09) (54) INSTÂNCIAS SIMPLIFICADAS DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS VIRTUAIS PARA PROCESSAMENTO DA INTERNET DE COISAS (71) LIFEQ GLOBAL LIMITED (IE) ; LAURENCE RICHARD OLIVIER (US) ; FRANCO BAUER DU PREEZ (GB) ; RIAAN CONRADIE (US) ; GERRIDA MATHILDA UYS (ZA) (72) LAURENCE RICHARD OLIVIER; FRANCO BAUER DU PREEZ; RIAAN CONRADIE; GERRIDA MATHILDA UYS (85) 24/07/2018 (86) PCT US2017/014897 de 25/01/2017 (87) WO 2017/132236 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015087-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2016 (30) 29/01/2016 DE 10 2016 000 968.3 (51) E01B 29/28 (1968.09), B25B 23/14 (1968.09) (54) MÁQUINA DE APARAFUSAR (71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (DE) (72) OTTO WIDLROITHER; DIETER KAMML (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2016/002170 de 22/12/2016 (87) WO 2017/129213 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015088-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2017 (30) 14/03/2016 EP 16160122.4 (51) B23B 35/00 (1968.09), B23B 45/02 (1968.09), B28D 1/14 (1968.09) (54) PROCESSO PARA OPERAR UMA MÁQUINA-FERRAMENTA E MÁQUINA-FERRAMENTA OPERÁVEL PELO PROCESSO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) CHRISTIAN SATTLER; TOBIAS DREXL (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/055766 de 13/03/2017 (87) WO 2017/157815 de 21/09/2017
(21) BR 11 2018 015091-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (1985.01), B22F 3/105 (1995.01), B65D 88/16 (1980.01), B33Y 99/00 (2015.01) (54) RECIPIENTE FONTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON FERNANDEZ; ERNESTO ALEJANDRO JONES POPPESCOU; XAVIER ALONSO BECERRO



	(85) 24/07/2018 (86) PCT EP2016/060661 de 12/05/2016 (87) WO 2017/194112 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 015093-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2017 (30) 28/04/2016 JP 2016-090750 (51) C08F 2/01 (2000.01), C08F 290/06 (1995.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR COPOLÍMERO (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP) (72) ATSUSHI OKADA; NOBUHIRO KOBAYASHI (85) 24/07/2018 (86) PCT JP2017/016824 de 27/04/2017 (87) WO 2017/188400 de 02/11/2017
(21) BR 11 2018 015094-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2016 (51) H01Q 1/24 (1968.09), H01Q 5/378 (2015.01), H01Q 9/04 (1968.09), H01Q 21/24 (1968.09), H01Q 5/40 (2015.01) (54) ELEMENTO DE RADIAÇÃO, SISTEMA QUE COMPREENDE O ELEMENTO DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR O ELEMENTO DE RADIAÇÃO OU O SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) IGNACIO GONZALEZ; BRUNO BISCONTINI (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2016/066946 de 15/07/2016 (87) WO 2018/010817 de 18/01/2018
(21) BR 11 2018 015095-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2016 (51) B29C 67/00 (1985.01), B29C 31/02 (1985.01), B22F 3/105 (1995.01), B33Y 40/00 (2015.01) (54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) ISMAEL CHANCLON FERNANDEZ; XAVIER ALONSO BECERRO; MARC MORROS; NICOLA COFELICE (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2016/060763 de 12/05/2016 (87) WO 2017/194139 de 16/11/2017
(21) BR 11 2018 015103-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2017 (30) 08/06/2016 JP JP2016-114139



(51) F16L 15/04 (1974.07)
 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ;
 VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
 (72) MASAACKI SUGINO; SADA O DOUCHI; YASUHIRO YAMAMOTO
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT JP2017/020651 de 02/06/2017
 (87) WO 2017/213048 de 14/12/2017

(21) BR 11 2018 015105-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2017
 (30) 29/01/2016 EP 16153363.3
 (51) C08J 3/24 (1974.07), C07D 335/00 (1974.07), C07C 327/36 (1990.01),
 C07C 57/00 (1968.09), C07D 335/02 (1974.07)
 (54) RETICULADOR DE HETERO-DIELS-ALDER INOVADOR E USO DO
 MESMO EM SISTEMAS POLIMÉRICOS DE RETICULAÇÃO REVERSÍVEL
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
 (72) FRIEDRICH GEORG SCHMIDT; UWE PAULMANN; CHRISTIAN
 RICHTER; MARCEL INHETERN; CHRISTIAN MEIER; CHRISTOPHER
 BARNER-KOWOLLIK; KAI PAHNKE; MIGUEL ANGEL SANZ; SUMAIRA
 UMBREEN; CHRISTIAN EWALD JANSSEN
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT EP2017/051158 de 20/01/2017
 (87) WO 2017/129483 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015107-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/05/2016
 (51) B29C 67/00 (1985.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2015.01)
 (54) ESTRUTURA DE SAÍDA
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; ERNESTO ALEJANDRO JONES
 POPPESCU
 (85) 24/07/2018
 (86) PCT EP2016/060796 de 12/05/2016
 (87) WO 2017/194152 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 015108-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2017
 (30) 01/02/2016 US 62/289,421
 (51) B65G 15/58 (1968.09)
 (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA MAGNÉTICA
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
 (72) BOGLE, DAVID W.; KEB, RICHARD A.; ZAMBRANO, KRISSIE K.;
 BANNERMAN, ADAM E.



	(85) 24/07/2018 (86) PCT US2017/015970 de 01/02/2017 (87) WO 2017/136402 de 10/08/2017
(21) BR 11 2018 015109-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2017 (30) 25/01/2016 DE 102016000632.3 (51) F01M 11/06 (1968.09), F01M 13/00 (1974.07) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VENTILAÇÃO DE UM BLOCO DE MOTOR DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) ; HENGST SE (DE) (72) STEFAN SPRICKMANN KERKERINCK; HEINZ HERDERING (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/000048 de 18/01/2017 (87) WO 2017/129350 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015121-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017 (30) 25/01/2016 FR 1650567 (51) A61K 35/741 (2015.01), C12R 1/01 (1980.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 1/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01) (54) CEPA BACTERIANA DA ESPÉCIE FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII CNCM I-4573 PARA O TRATAMENTO E A PREVENÇÃO DA INFLAMAÇÃO GASTROINTESTINAL (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) (72) PHILIPPE LANGELLA; REBECA MARTIN ROSIQUE; LUIS BERMUDEZ HUMARAN; FLORIAN CHAIN; HARRY SOKOL (85) 24/07/2018 (86) PCT EP2017/051306 de 23/01/2017 (87) WO 2017/129515 de 03/08/2017
(21) BR 11 2018 015144-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2016 (51) A61B 6/02 (1968.09), A61B 6/06 (1968.09), A61B 6/00 (1968.09), H01J 35/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO MÉDICO QUE TEM UMA MATRIZ DE GERADORES DE RAIOS X DISTRIBUÍDOS (71) ADAPTIX LTD (GB) (72) GIL TRAVISH; PAUL BETTERIDGE; MARK EVANS; MARTIN HOLDEN; ABDUL SAMI MUGHAL; KRISTIN SCHMIEDEHAUSEN (85) 25/07/2018 (86) PCT IB2016/000119 de 25/01/2016



(87) WO 2017/130013 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015145-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 29/01/2016 EP 16153398.9
 (51) B65B 19/02 (1968.09), B65B 19/04 (1968.09), B65B 19/10 (1968.09), B65B 19/12 (1968.09), B65B 19/14 (1968.09), A24C 5/35 (1968.09), B65D 85/10 (1968.09)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALIMENTAÇÃO DE ARTIGOS EM FORMA DE COLUNA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ROBERT WILLIAM EMMETT; LUKAS HOTTINGER
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT EP2017/051708 de 27/01/2017
 (87) WO 2017/129714 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015151-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2016
 (30) 05/02/2016 US 15/016686
 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 35/02 (1980.01)
 (54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A PROLIFERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS EM UM MEIO AQUOSO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BEI YIN
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT US2016/019270 de 24/02/2016
 (87) WO 2017/135976 de 10/08/2017

(21) BR 11 2018 015154-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2016
 (51) G01K 1/14 (1968.09), G01K 13/02 (1968.09), G01K 17/06 (1968.09)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CÁLCULO DE TEMPERATURA DE FLUIDO DE PROCESSO
 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
 (72) YURI NICKOLAYEVICH KUZNETSOV; JASON H. RUD; SAIT SAITOVICH GARIPOV; ALEKSEY ALEKSANDROVICH KRIVONOGOV; SERGEY ANDREYEVICH FOMCHENKO; VLADIMIR VICTOROVICH REPYEVSKY
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT RU2016/000020 de 25/01/2016
 (87) WO 2017/131546 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015200-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/05/2016
 (51) B29C 31/02 (1985.01), B65G 65/36 (1968.09), B65D 77/00 (1968.09),
 B29C 67/00 (1985.01), B22F 3/105 (1995.01), B33Y 40/00 (2015.01)
 (54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) ISMAEL CHANCLON; XAVIER ALONSO; FERRAN ESQUIUS
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT EP2016/060790 de 12/05/2016
 (87) WO 2017/194147 de 16/11/2017

(21) BR 11 2018 015204-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2017
 (30) 26/01/2016 EP 16152824.5
 (51) C11D 9/02 (1968.09), C11D 13/18 (1968.09)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO, BARRA, MÉTODOS PARA
 FORMAR UMA BARRA, PARA MELHORAR A FRAGRÂNCIA DE HEADSPACE
 E PARA AUMENTAR O FLORESCIMENTO DE UM COMPONENTE DE
 PERFUME
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) RAFAEL ASTOLFI; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO; ENIO MITSUKI
 OURA; GEORGIA L. SHAFER; YURIY KONSTANTINOVICH YAROVY
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT EP2017/051118 de 19/01/2017
 (87) WO 2017/129472 de 03/08/2017

(21) BR 11 2018 015215-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2017
 (30) 28/09/2016 IN 201621033097
 (51) C07C 237/00 (1990.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTO DE LACOSAMIDA
 DA FÓRMULA E PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE LACOSAMIDA
 PREPARADA
 (71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED (IN)
 (72) DHANANJAY D SATHE; ARIJIT DAS; SANJAY RAIKAR; RAHUL
 BHAGWATKAR; RAMDAS AHIRE
 (85) 25/07/2018
 (86) PCT IB2017/053448 de 12/06/2017
 (87) WO 2018/060781 de 05/04/2018

(21) BR 11 2018 015230-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/01/2017
 (30) 27/01/2016 DE 10 2016 101 468.0
 (51) H02J 3/38 (1968.09)
 (54) ?MÉTODOS PARA ALIMENTAR ENERGIA ELÉTRICA A UMA REDE DE



FORNECIMENTO ELÉTRICO E PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, PARQUE EÓLICO, E, ARRANJO DE UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES DE ENERGIA EÓLICA OU UMA PLURALIDADE DE PARQUES EÓLICOS?

(71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) JOHANNES BROMBACH

(85) 25/07/2018

(86) PCT EP2017/051777 de 27/01/2017

(87) WO 2017/129749 de 03/08/2017

(21) PI 0711031-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2007

(30) 08/05/2006 DE 102006021564.8

(51) B65D 47/20 (1968.09), F16K 17/04 (1968.09)

(54) VÁLVULA AUTO-FECHANTE COM TAMPA E VÁLVULA

(71) KUNSTSTOFFTECHNIK Waidhofen an der Thaya GmbH (AT)

(72) Udo Suffa; EBERHARD KOBKE

(85) 17/11/2008

(86) PCT EP2007/054236 de 01/05/2007

(87) WO 2007/128741 de 15/11/2007

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2274, de 05/08/2014 que reverteu a decisão em relação ao item Restabelecimento de direito.

(21) PI 0808291-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2008

(30) 22/03/2007 US 60/896,339

(51) C07K 16/42 (1995.01), A61P 37/06 (2000.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-IGE/ M1, PEPTIDEO, COMPOSIÇÕES, ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-IGE/M1' APOPTÓTICO OU O FRAGMENTO FUNCIONAL, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA DEPLETAR ESPECIFICAMENTE AS CÉLULAS B PRODUTORAS DE IGE, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UM DOENÇA MEDIADA POR IGE, PARA EVITAR A PRODUÇÃO DE IGE INDUZIDA POR ALÉRGENO, PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE LGE INDUZIDA POR ALÉRGENO, HIBRIDOMA MURINO, ANTICORPO E ANIMAL TRANSGÊNICO

(71) GENENTECH INC (US)

(72) Lawren Wu; Mercedesz Balazs; HANS BRIGHTBILL; Andrew C. Chan; YVONNE CHEN; Anan Chuntharapai; Terence Wong; MARK DENNIS

(85) 22/09/2009

(86) PCT US2008/057819 de 21/03/2008



(87) WO 2008/116149 de 25/09/2008

(21) PI 0808613-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2008

(30) 30/03/2007 EP 07006716.0

(51) C12H 1/04 (1968.09), C12H 1/06 (1968.09), B01J 20/10 (1980.01)

(54) MÉTODO DE FILTRAGEM DE CERVEJA

(71) KRONES AG (DE)

(72) RALF SCHNEID

(85) 28/09/2009

(86) PCT EP2008/000792 de 31/01/2008

(87) WO 2008/119408 de 09/10/2008

(21) PI 0811700-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2008

(30) 18/06/2007 IT TO207A000430

(51) A21C 3/02 (1968.09)

(54) MÁQUINA PARA LAMINAR MASSAS MALEÁVEIS PARA MASSAS.

(71) ITALIANA TEKNOLOGIE S.R.L. (IT)

(72) PIETRO MASSI

(85) 18/12/2009

(86) PCT IB2008/052367 de 16/06/2008

(87) WO 2009/007867 de 15/01/2009

(21) PI 0818263-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2008

(30) 13/11/2007 FR 0758998

(51) H02K 3/48 (1968.09), H02K 15/00 (1968.09)

(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

(72) Eric Tora; Jacques Verot; Eric Vernay

(85) 30/04/2010

(86) PCT FR2008/052036 de 13/11/2008

(87) WO 2009/068814 de 04/06/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2310 de 14/04/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0822896-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2008

(30) 28/10/2008 KR 10-2008-0105972

(51) D01F 6/70 (1974.07), D01F 6/76 (1974.07)

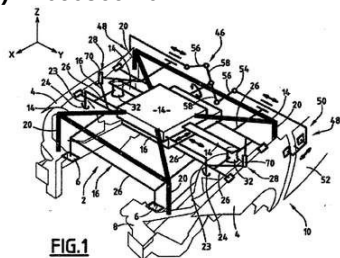
(54) FIBRA ELÁSTICA DE POLIURETANO URÉIA RESISTENTE A ALTA



TEMPERATURA E CLORO E PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) Tae Kwang Ind.Co. LTD (KR)
 (72) Ickgy Shin; Inrak Jung; Haedong Kim
 (85) 21/12/2010
 (86) PCT KR2008/007079 de 01/12/2008
 (87) WO 2010/050639 de 06/05/2010

(21) PI 0905661-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/04/2009
 (30) 17/04/2008 FR 0852620
 (51) B62D 65/02 (2000.01), B62D 25/08 (1968.09)
 (54) GABARITO DE POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS DE CARROCERIA DA LATERAL DIANTEIRA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO; O VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
 (72) THIERRY TANGUY; ALAIN BOUTONNET; STÉPHANE HEUCLIN
 (85) 06/07/2010
 (86) PCT FR2009/050586 de 07/04/2009
 (87) WO 2009/136052 de 12/11/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2322 de 07/07/2015 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 0912463-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/08/2009
 (30) 06/08/2008 IT MI2008A001480
 (51) C08G 18/42 (1974.07)
 (54) POLIÉSTER POLIOL, COMPOSIÇÃO DE POLIOL, USO DE UM POLIÉSTER POLIOL E SISTEMA REAGENTE PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA RÍGIDA
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) GUISEPPE LISTA
 (85) 07/02/2011
 (86) PCT EP2009/060123 de 04/08/2009
 (87) WO 2010/015642 de 11/02/2010

(21) PI 0914196-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2009
 (30) 26/06/2008 US 61/075863
 (51) A01H 4/00 (1990.01), A01C 1/06 (1968.09)
 (54) SEMENTE ARTIFICIAL
 (71) Weyerhaeuser NR Company (US)
 (72) Robert A. Starr; Kenneth Lynn Baldwin
 (85) 21/12/2010



	(86) PCT US2009/046952 de 10/06/2009 (87) WO 2009/158198 de 30/12/2009
(21) PI 0915156-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2009 (30) 13/06/2008 US 61/061,235 (51) C12N 5/00 (1980.01), C12N 5/10 (1990.01) (54) MÉTODOS PARA OTIMIZAR A VIABILIDADE E A PRODUTIVIDADE DA CULTURA DE CÉLULAS (71) Centocor Ortho Biotech Inc. (US) (72) Haimanti Dorai; Celia Ly; Tina M. Sauerwald McClain (85) 13/12/2010 (86) PCT US2009/047185 de 12/06/2009 (87) WO 2009/152417 de 17/12/2009
(21) PI 0922153-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2009 (30) 18/12/2008 DE 102008062731.3 (51) H05H 1/34 (1980.01) (54) ELETRODO PARA UMA TOCHA DE PLASMA (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschinen GMBH (DE) (72) Frank Laurisch; Katrin Jehnert; Martin Kroschwald; Ralf-Peter Reinke; Thomas Steudtner; Volker Krink (85) 31/05/2011 (86) PCT DE2009/001692 de 27/11/2009 (87) WO 2010/037380 de 08/04/2010
(21) PI 0922498-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2009 (30) 26/11/2008 US 12/324,209 (51) B08B 3/12 (1974.07) (54) PROCESSO PARA REMOVER SAL OU BACTÉRIAS POR ULTRASSOM (71) South Inter Trade LLC (US) (72) Marroche Ruben, Garcia (85) 24/05/2011 (86) PCT US2009/063402 de 05/11/2009 (87) WO 2010/062789 de 03/06/2010
(21) PI 0922568-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/12/2009 (30) 18/12/2008 DE 10 2008 063 519.7 (51) A61M 5/30 (1968.09) (54) INJETOR DESCARTÁVEL COM UM ELEMENTO METÁLICO ELÁSTICO



E FLEXÍVEL

(71) Lts Lohmann Therapie-Systeme Ag (DE)

(72) Rudolf Matusch

(85) 16/06/2011

(86) PCT EP2009/008612 de 03/12/2009

(87) WO 2010/069468 de 24/06/2010

(21) PI 0922608-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/12/2009

(30) 16/12/2008 KR 10-2008-0127575

(51) G06K 9/00 (1968.09), H04N 5/225 (1985.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE OLHO DE ALTA QUALIDADE PARA RECONHECIMENTO DE ÍRIS

(71) Iritech Inc. (US)

(72) Dae Hoon Kim; Sung Jin Lee; HWAN PYO MOON; Song Hwa Kwon; Seung Min Paik; Jung Kyo Sohn; HYEONG IN CHOI

(85) 15/06/2011

(86) PCT KR2009/007418 de 11/12/2009

(87) WO 2010/071329 de 24/06/2010

(21) PI 0923575-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2009

(30) 22/12/2008 JP 2008-326593

(51) D07B 1/06 (1968.09), B60C 9/00 (1968.09)

(54) CORDONEL DE AÇO PARA REFORÇAR ARTIGOS DE BORRACHA E PNEUMÁTICO USANDO O MESMO

(71) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Hiroyuki Matsuo

(85) 22/06/2011

(86) PCT JP2009/007150 de 22/12/2009

(87) WO 2010/073641 de 01/07/2010

(21) PI 0924241-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2009

(51) B65D 41/04 (1968.09)

(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE ADAPTADO PARA CONTER UM LÍQUIDO E MÉTODO PARA VEDAR E VERTER UM LÍQUIDO DE UM RECIPIENTE COM UM GARGALO ROSQUEADO

(71) REV 8 INC. (US)

(72) ROBERT A. HEIBERGER

(85) 16/11/2011

(86) PCT US2009/044431 de 19/05/2009

(87) WO 2010/134908 de 25/11/2010



Exigência cumprida pela petição 870180144310, de 25/10/2018.

(21) PI 1007060-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2010

(30) 09/04/2009 DE 102009017196.7

(51) H01H 9/00 (1968.09), H01F 29/04 (1968.09)

(54) COMUTADOR COM ELEMENTOS DE COMUTAÇÃO

SEMICONDUCTORES PARA COMUTAÇÃO ININTERRUPTA ENTRE
CONTATOS DE COMUTADOR FIXO ELETRICAMENTE CONECTADOS COM
DERIVAÇÕES DE ENROLAMENTO DE UM TRANSFORMADOR COM
DERIVAÇÃO

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GMBH (DE)

(72) Oliver brueckl; Dieter Dohnal; Hans-Henning Lessmann-mieske

(85) 18/07/2011

(86) PCT EP2010/000750 de 06/02/2010

(87) WO 2010/115485 de 14/10/2010

(21) PI 1011195-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2010

(30) 20/05/2009 US 61/179.850; 17/12/2009 US 61/287.336; 17/03/2010 US
61/314.794

(51) C12N 15/10 (1990.01)

(54) BIBLIOTECA DE POLIPEPTÍDEOS SINTÉTICOS E MÉTODOS PARA
GERAÇÃO DE VARIANTES DIVERSIFICADAS DE POLIPEPTÍDEO

(71) Novimmune S.A. (CH)

(72) Nicolas Fischer; Marie Kosco-Vilbois; Ulla Ravn; Franck Gueneau; Sophie
Venet-Bonnot

(85) 21/11/2011

(86) PCT US2010/035619 de 20/05/2010

(87) WO 2010/135558 de 25/11/2010

(21) PI 1015446-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2010

(30) 25/03/2009 CN 2009100613353

(51) C09J 167/06 (1990.01), E04G 23/02 (1968.09)

(54) MATERIAL COLORIDO PARA JUNÇÃO DE PEDRAS

(71) Wuhan Keda Marble Protective Materials Co., LTD. (CN)

(72) Du, Kunwen; Du, Kunwu

(85) 23/09/2011

(86) PCT CN2010/071282 de 25/03/2010

(87) WO 2010/108437 de 30/09/2010





Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 012004-2 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 18/11/2010 (30) 19/11/2009 US 61/281,552 (51) C12M 3/02 (1980.01), C12M 1/04 (1980.01), C12N 1/12 (1980.01) (54) BIORREATOR E MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS (71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US) (72) Joel L. Cuello; Joseph W. Ley (85) 18/05/2012 (86) PCT US2010/057243 de 18/11/2010 (87) WO 2011/063129 de 26/05/2011 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2334 de 29/09/2015 em relação ao item (54) da mesma.
(21) BR 11 2014 011131-6 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 08/11/2012 (30) 09/11/2011 FR 11 60206 (51) C10L 9/08 (1968.09) (54) REATOR DE TRITURAÇÃO E DE TORREFAÇÃO DE BIOMASSA, SISTEMA, PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UMREATOR E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA DE PREFERÊNCIA LIGNOCELULÓSICA (71) COMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) THIERRY CHATAING (85) 08/05/2014 (86) PCT EP2012/072136 de 08/11/2012 (87) WO 2013/068459 de 16/05/2013 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2419 de 16/05/2017 em relação ao item (54) da mesma.
(21) BR 11 2014 013460-0 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 12/11/2012 (30) 08/12/2011 US 61/568,212 (51) A61B 8/12 (1985.01) (54) SISTEMA DE EXAME PARA EXAMINAR UMA AMOSTRA DE TECIDO ASSOCIADO, MÉTODO PARA ORGANIZAR UM DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E PARA VISUALIZAR AS INFORMAÇÕES OBTIDAS DE UMA PLURALIDADE



DE TRANSDUTORES DE ULTRASSOM (306A-C) EM UMA PLURALIDADE DE POSIÇÕES DO TRANSDUTOR DO ULTRASSOM, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR ADAPTADO PARA VIABILIZAR UM SISTEMA DE COMPUTADOR, E UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE EXAME
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; BOSTON SCIENTIFIC SCIMED INC. (US)
(72) ALEXANDER FRANCISCUS KOLEN; GODEFRIDUS ANTONIUS HARKS; STEVEN ANTONIE WILLEM FOKKENROOD; SZABOLCS DELADI; DAVID L. MCGEE; DARREL L. RANKIN
(85) 04/06/2014
(86) PCT IB2012/056356 de 12/11/2012
(87) WO 2013/084094 de 13/06/2013
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item 72 da mesma, ressalvada a transferência deferida na RPI 2457 de 06/02/2018.

(21) BR 11 2016 022785-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/03/2015
(30) 04/04/2014 GB 1406154.3; 10/02/2015 GB 1502156.1
(51) A61K 31/404 (2000.01), A61K 31/4045 (2000.01), A61K 31/405 (1974.07), A61K 31/407 (2000.01), A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/4188 (2000.01), A61K 31/423 (2000.01), A61K 31/424 (2000.01), A61P 31/00 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01), A61P 35/00 (2000.01), A61P 37/00 (2000.01), A61P 43/00 (2000.01), A61K 31/4355 (2000.01), A61K 31/437 (2000.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT FARMACÊUTICO PARA TRATAR UM CÂNCER, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E/OU UMA CONDIÇÃO E/OU UM DISTÚRBO E DE SÍNTESE DE UM COMPOSTO
(71) IOMET PHARMA LTD (GB)
(72) PHILLIP COWLEY; ALAN WISE; SUSAN DAVIS; MICHAEL KICZUN
(85) 30/09/2016
(86) PCT EP2015/055823 de 19/03/2015
(87) WO 2015/150097 de 08/10/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2016 030145-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/06/2015
(30) 23/06/2014 US 62/015809; 24/06/2014 US 62/016400; 13/08/2014 US 62/036983
(51) C12N 15/10 (1990.01), C12N 15/64 (1990.01), C12N 15/66 (1990.01)
(54) MÉTODOS PARA A MONTAGEM DE AO MENOS DOIS ÁCIDOS NUCLEICOS E DE DOIS OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(72) CHRIS SCHOENHERR; JOHN MCWHIRTER; COREY MOMONT; LYNN MACDONALD; ANDREW J. MURPHY; GREGG S. WARSHAW; JOSE F. ROJAS; KA-MAN VENUS LAI; DAVID M. VALENZUELA; CAITLIN MONTAGNA
(85) 21/12/2016
(86) PCT US2015/037199 de 23/06/2015
(87) WO 2015/200334 de 30/12/2015
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2459 de 20/02/2018 em relação ao item (54) da mesma.

(21) BR 11 2018 009723-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/11/2015
(51) H04W 4/24 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COBRANÇA, ELEMENTO DE REDE DO PLANO DE CONTROLE, ELEMENTO DE REDE DE ENCAMINHAMENTO E SISTEMA DE CARREGAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HUI NI; YONGCUI LI
(85) 14/05/2018
(86) PCT CN2015/095167 de 20/11/2015
(87) WO 2017/084092 de 26/05/2017
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2496 de 06/11/2018 em relação ao item 86 da mesma.

(21) BR 11 2018 009802-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 16/11/2015
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LINGLI PANG; HAO BI; XIAOXIAO ZHENG; MIN HUANG
(85) 15/05/2018
(86) PCT CN2015/094735 de 16/11/2015
(87) WO 2017/084018 de 26/05/2017
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2496 de 06/11/2018 em relação ao item 86 da mesma.

(21) PI 0406591-3 B1

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/01/2004
(30) 16/01/2003 US 60/441,406; 17/06/2003 US 60/479,346
(51) C07D 211/06 (1974.07), A61K 31/4468 (2000.01), A61P 25/14 (2000.01), A61P 25/16 (2000.01), A61P 25/18 (2000.01), A61P 25/28 (2000.01), A61P 25/24 (2000.01), A61P 25/06 (2000.01)
(54) Composto e composição farmacêutica
(71) Acadia Pharmaceuticals, Inc (US)
(72) ROBERT E. DAVIS; MARK R. BRANN; DAVID M. WEINER; NORMAN



NASH; CARL-MAGNUS A. ANDERSSON; ALLAN K. ULDAM

(85) 15/07/2005

(86) PCT US2004/001234 de 15/01/2004

(87) WO 2004/064738 de 05/08/2004

Retificação da publicação 1.3 da RPI 1824 de 20/12/2005 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 0511706-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/06/2005

(30) 02/06/2004 US 60/576,382

(51) C07D 235/18 (1974.07), C07F 5/02 (1968.09)

(54) COMPOSTO OU UM ZWITTERÍON DO MESMO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, INTERMEDIÁRIO, PROCESSO DE PREPARAR UM COMPOSTO, MÉTODO PARA PREPARAR UM INTERMEDIÁRIO

(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

(72) DANIEL A. DICKMAN; Dange Vijay Kumar; Colin O'Bryan; Roopa Rai; William Dvorak Shrader; Kieron Wesson

(85) 30/11/2006

(86) PCT US2005/019394 de 02/06/2005

(87) WO 2005/118554 de 15/12/2005

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1931 de 08/01/2008 em relação ao item 72 da mesma

(21) PI 0612051-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/06/2006

(30) 09/06/2005 US 60/688,839; 07/06/2006 US 11/449,177

(51) B23B 13/00 (1968.09), B23B 37/00 (1968.09)

(54) PAINEL DE GESSO PARA REVESTIR O INTERIOR DE PAREDE DE PESO LEVE COM ALTO AMIDO

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

(72) Qiang Yu; Weixin D. Song; Michael R. Lynn

(85) 07/12/2007

(86) PCT US2006/022371 de 08/06/2006

(87) WO 2006/135707 de 21/12/2006

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2075 de 13/10/2010 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0709361-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/03/2007

(30) 23/03/2006 US 60/785,119

(51) A23L 3/3571 (1990.01), A01N 63/00 (1980.01), A23B 4/20 (1990.01), A23B 4/22 (1990.01), A23L 3/3463 (1990.01), A23L 3/3508 (1990.01), A23L 3/3526



(1990.01), C12N 1/20 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALIMENTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LISTERIA

(71) CANBIOCIN INC. (CA)

(72) MICHAEL E. STILES; LYNN MCMULLEN; DAVID C. SMITH

(85) 23/09/2008

(86) PCT CA2007/000444 de 23/03/2007

(87) WO 2007/106993 de 27/09/2007

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2114 de 12/07/2011 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0709581-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/03/2007

(30) 16/03/2006 US 60/783,121; 16/03/2006 US 60/782,923; 16/03/2006 US 60/783,590; 17/07/2006 US 60/831,416; 09/03/2007 US 60/906,049

(51) A01N 43/40 (1980.01)

(54) COMPOSTOS DE BICICLOETEROARILA COMO MODULADORES DE PX27 E SEU USO

(71) SECOND GENOME, INC. (US)

(72) John Kincaid; Yunfeng Fang; Yeyu Cao; Carl Kaub; Sumithra Gowlugari; Zhan Wang; Michael G. Kelly

(85) 16/09/2008

(86) PCT US2007/006735 de 16/03/2007

(87) WO 2007/109192 de 27/09/2007

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2115 de 19/07/2011 em relação ao item (30 e 54) da mesma.

(21) PI 0711924-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/05/2007

(30) 19/05/2006 EP 06114240.2

(51) C07D 501/12 (1974.07)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CEFADROXIL EM FORMA DE CRISTAL, CEFADROXIL EM FORMA DE CRISTAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)

(72) CARLOS ENRIQUE LENHARDT; HAROLD MONRO MOODY; THEODORUS JOHANNES GODFRIED MARIA VAN DOOREN

(85) 18/11/2008

(86) PCT EP2007/054572 de 11/05/2007

(87) WO 2007/134987 de 29/11/2007

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2119 de 16/08/2011 em relação ao item (72) da mesma.



(21) PI 0712608-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/05/2007

(30) 25/05/2006 US 60/808394

(51) C07D 319/20 (1974.07)

(54) OXINDOLDIOXANOS, SÍNTESE DOS MESMOS E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS

(71) Wyeth (US)

(72) Rocco J. Galante

(85) 25/11/2008

(86) PCT US2007/012622 de 25/05/2007

(87) WO 2007/139998 de 06/12/2007

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2119 de 16/08/2011 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0807100-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/01/2008

(30) 16/02/2007 US 11/676134

(51) F16K 1/52 (1968.09)

(54) VÁLVULA, E, DISPOSITIVO DE AJUSTE DE FLUXO DA VÁLVULA

(71) Fisher Controls International LLC (US)

(72) Douglas Paul Gethmann

(85) 05/08/2009

(86) PCT US2008/052177 de 28/01/2008

(87) WO 2008/100697 de 21/08/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2260 de 29/04/2014 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0807263-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/02/2008

(30) 12/02/2007 US 60/900,968

(51) C11D 1/00 (1968.09), C11D 3/00 (1968.09)

(54) ESTRUTURA COMPÓSITA, PANO DE LIMPEZA SECO, PANO DE LIMPEZA ÚMIDO E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA

(71) Dow Global Technologies Inc (US)

(72) LUTHER STOCKTON; SUSAN MARIE MACHELSKI; DEIDRE ANN STRAND; HAROLD CHRISTIAN FOWLER; YOUNG-SAM KIM; GERT JOHANNES CLAASEN; FRIEDERIKE T. STOLLMAIER; VERENA M. T. THIEDE; XIAODONG ZHANG; KARIN KATZER

(85) 12/08/2009

(86) PCT US2008/053547 de 11/02/2008

(87) WO 2008/100842 de 21/08/2008

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2118 de 09/08/2011 em relação ao item



(72) da mesma.

(21) PI 0808780-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/02/2008

(30) 19/03/2007 ES P200700711

(51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (1980.01), C12N 1/20 (1980.01)

(52) A01N 63/02, A01N 25/00, C12N 1/20

(54) CULTURA PURA DE CEPA AH2 DA ESPÉCIE BACILLUS VELEZENSIS E PRODUTO PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS

(71) PROBELTE S/A (ES)

(72) ANA ISABEL FERNÁNDEZ MARTINEZ; Jorge Malo López-Román; Jose Antonio Nicolás Martinez; Isidro Blanca Picó; MARIO JORGE VILLAVARDE FERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO CASANOVA ROCA

(85) 18/09/2009

(86) PCT ES2008/000109 de 27/02/2008

(87) WO 2008/113873 de 25/09/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2495 de 30/10/2018 em relação aos itens 54 e 72 da mesma

(21) PI 0810213-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/04/2008

(30) 16/05/2007 US 60/938,363

(51) H04N 19/597 (2014.01), D21H 21/02 (1990.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), D21H 17/00 (1990.01), D21H 17/25 (1990.01)

(52) H04N 19/597, D21H 21/02, H04N 19/467, H04N 19/61, H04N 19/70, D21H 17/005, D21H 17/25

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA USO DE GRUPOS DE FATIA NA DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS (MVC).

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Purvin Bibhas Pandit; Peng Yin; Jill MacDonald Boyce

(85) 13/10/2009

(86) PCT US2008/005053 de 18/04/2008

(87) WO 2008/143747 de 27/11/2008

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2285 de 27/03/2014 em relação ao item (54) e (32) da mesma.

(21) PI 0810418-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/04/2008

(30) 18/04/2007 GB 0707505.4; 18/04/2007 US 60/912,474



(51) C07K 16/24 (1995.01), A61K 39/395 (1980.01), A61P 11/06 (2000.01)
 (54) MEMBROS DE LIGAÇÃO ALVO, ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MEMBRO DE LIGAÇÃO ALVO, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE ASMA E PARA PRODUZIR UM ANTICORPO CONTRA IL-25
 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
 (72) Andrew Neil James Mckenzie; Sarah Ballantyne
 (85) 19/10/2009
 (86) PCT GB2008/001365 de 17/04/2008
 (87) WO 2008/129263 de 30/10/2008
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2119 de 16/08/2011 em relação ao item (30) da mesma.

(21) PI 0811365-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 27/05/2008
 (30) 08/06/2007 US 11/759,960
 (51) G06F 21/46 (2013.01)
 (52) G06F 21/46
 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA AUMENTAR A SEGURANÇA DE SENHAS
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) SUSAN MARIE KEOHANE; GERALD FRANCIS MCBREARTY; SHAWN MULLEN; JESSICA CAROL MURILLO; JOHNNY MENG-HAN SHIEH
 (85) 07/12/2009
 (86) PCT EP2008/056438 de 27/05/2008
 (87) WO 2008/148659 de 11/12/2008
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 0812169-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/06/2008
 (30) 15/06/2007 US 11/818.836
 (51) G06F 15/16 (1968.09)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER MARKETING DIRECIONADO E INFORMAÇÃO DE PROPAGANDA E MÉTODO PARA VENDER UM BEM OU UM SERVIÇO
 (71) Weatherbank, Inc. (US)
 (72) Steven A. Root; Michael R. Root
 (85) 01/12/2009
 (86) PCT US2008/066890 de 13/06/2008
 (87) WO 2008/157334 de 24/12/2008
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2293 de 16/12/2014 em relação ao item (54) da mesma.



(21) PI 0813393-0 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/06/2008

(30) 15/06/2007 US 60/944,451

(51) H02M 3/158 (1985.01), H02J 7/34 (1968.09)

(54) CONVERSOR DE CC EM CC BIDIRECIONAL, MÉTODO PARA REGULAR TRANSFERÊNCIA BIDIRECIONAL DE POTÊNCIA, E, SISTEMA PARA VARREDURA DE POTÊNCIA.

(71) Fisher Controls International LLC (US)

(72) Stephen G. Seberger

(85) 15/12/2009

(86) PCT US2008/066968 de 13/06/2008

(87) WO 2008/157389 de 24/12/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2295 de 30/12/2014 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0813868-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/06/2008

(30) 25/06/2007 US 60/929,376; 02/06/2008 US 12/155,319

(51) H04B 7/02 (1968.09), H04B 7/06 (1968.09)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO COM DIVERSIDADE DE RETARDO E DIVERSIDADE DE ESPAÇO-FREQUÊNCIA

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Yinong Ding; Farooq Kahn; Jianzhong Zhang; Cornelius Van Rensburg

(85) 23/12/2009

(86) PCT KR2008/003646 de 25/06/2008

(87) WO 2009/002093 de 31/12/2008

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2296 de 06/01/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0814033-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/05/2008

(30) 13/07/2007 US 11/777.701

(51) B24D 3/28 (1968.09), B24D 3/34 (1968.09), B24D 18/00 (1985.01)

(54) ARTIGO ABRASIVO ESTRUTURADO COM SOBRECAMADA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOSEPH G. PRIBYL; KARUNASENA ALAHAPPERUMA; CRAIG F. LAMPHERE; EDWARD J. WOO

(85) 06/01/2010

(86) PCT US2008/064066 de 19/05/2008

(87) WO 2009/011973 de 22/01/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2302 de 18/02/2015 em relação ao item (72) da mesma.



(21) PI 0814152-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/08/2008

(30) 14/08/2007 US 60/955,723; 01/08/2008 US 12/184,706

(51) F41C 3/14 (1990.01)

(54) MECANISMO DE GATILHO DE REVOLVER

(71) STURM, RUGER & COMPANY, INC. (US)

(72) JOSEPH J. ZAJK

(85) 10/02/2010

(86) PCT US2008/072506 de 07/08/2008

(87) WO 2009/023531 de 19/02/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2296 de 06/01/2015 em relação ao item (71) e (54) da mesma.

(21) PI 0814474-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/08/2008

(30) 17/08/2007 EP 07114555.1

(51) A01N 43/24 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01), A01N 43/60 (1980.01), A01N 47/02 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) USO DE PELO MENOS UM INSETICIDA SELECIONADO A PARTIR DE ANTAGONISTAS DE GABA E MÉTODO DE AUMENTO DO RENDIMENTO DE CULTURA DE PELO MENOS UMA VARIEDADE DE PLANTA

(71) BASF SE (DE)

(72) DIRK VOESTE; LUTZ BRAHM

(85) 12/02/2010

(86) PCT EP2008/060765 de 15/08/2008

(87) WO 2009/024546 de 26/02/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2284 de 25/10/2014 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0814484-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/08/2008

(30) 17/08/2007 FR 07 05875

(51) F02K 1/48 (1980.01)

(54) MOTOR A JATO DE FLUXO DUPLO PARA AERONAVE

(71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)

(72) AMADOU ANDRÉ SYLLA; FRANCK CROSTA; OLIVIER PELAGATTI; DAMIEN PRAT

(85) 12/02/2010

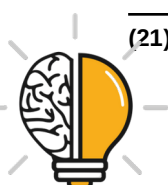
(86) PCT FR2008/001166 de 04/08/2008

(87) WO 2009/053555 de 30/04/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2339 de 03/11/2015 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0814486-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 11/06/2008
 (30) 16/08/2007 EP 07016131.0
 (51) H04L 1/00 (1968.09), H04W 24/10 (2009.01)
 (52) H04L 1/0026, H04L 1/0027, H04L 1/0028, H04W 24/10
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM TIPO DE RELATÓRIO DE MEDIÇÃO A SER UTILIZADO POR UM RECEPTOR PARA RELATAR UMA MEDIÇÃO PARA UM TRANSMISSOR, MÉTODO DE RELATÓRIO DE UMA MEDIÇÃO PARA UM TRANSMISSOR EM QUE A MEDIÇÃO É RELATADA PARA O TRANSMISSOR EM UM SINAL DE RELATÓRIO POR MEIO DE UM CANAL DE CONTROLE TRANSMISSOR E RECEPTOR
 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
 (72) MARTIN FEUERSÄNGER; JOACHIM LÖHR; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT EP2008/004684 de 11/06/2008
 (87) WO 2009/021572 de 19/02/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2300 de 03/02/2015 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0814487-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 31/07/2008
 (30) 30/08/2007 DE 10 2007 041 351.5
 (51) B08B 9/28 (1990.01), B08B 9/34 (1990.01), F16L 37/248 (1990.01)
 (54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE RECIPIENTES, PARTICULARMENTE MÁQUINA DE PASTEURIZAÇÃO OU DE LIMPEZA DE GARRAFAS
 (71) KRONES AG. (DE)
 (72) MARTIN BRUNKERT; ARNE HAASE
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT EP2008/006326 de 31/07/2008
 (87) WO 2009/030323 de 12/03/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2300 de 03/02/2015 em relação aos itens 54 e 30 da mesma.

(21) PI 0814488-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/08/2008
 (30) 13/08/2007 US 60/955,579
 (51) H04B 7/005 (1980.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REDUZIR A SOBRECARGA DE RECURSOS ASSOCIADA COM O TRÁFEGO DE DADOS INTERMITENTE
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) BENOIT PELLETIER; ELDAD M. ZEIRA; CHRISTOPHER R. CAVE; PAUL MARINIER; VINCENT ROY; IN H. KIM
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT US2008/073067 de 13/08/2008



(87) WO 2009/023740 de 19/02/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2300 de 03/02/2015 em relação ao item 72 da mesma

(21) PI 0814520-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/06/2008

(30) 03/08/2007 US 11/890.109

(51) C09K 5/00 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÕES DE FLUIDO HIDRÁULICO

(71) Macdermid Offshore Solutions, LLC (US)

(72) Ian D. Smith

(85) 13/01/2010

(86) PCT US2008/007571 de 18/06/2008

(87) WO 2009/020494 de 12/02/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2300 de 03/02/2015 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0816535-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/10/2008

(30) 19/10/2007 US 60/981,271

(51) F02B 37/22 (1995.01), F02B 33/44 (1968.09)

(54) CONDUTO DE ALTERAÇÃO DE DIREITO PARA ALTERAR UMA DIREÇÃO DE FLUXO DE UM LÍQUIDO E CONDUTO DE ENTRADA D COMPRESSOR DO TUBOCOMPRESSOR

(71) Borgwarner INC. (US)

(72) PAUL ANSCHEL; STEPHEN ROBY

(85) 19/04/2010

(86) PCT US2008/079978 de 15/10/2008

(87) WO 2009/052170 de 23/04/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2366 de 10/05/2016 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 0817151-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/10/2008

(30) 30/10/2007 US 60/983,750

(51) C12P 7/06 (1980.01), C12P 7/10 (1980.01), C12N 1/21 (1990.01), C12N 15/52 (1990.01), C12N 15/74 (1990.01), C12N 1/00 (1980.01), C12N 1/38 (1980.01), C12N 9/10 (1980.01), C12N 9/92 (1980.01), C12N 15/63 (1990.01), C07K 14/195 (1995.01)

(54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E PROCESSO PARA GERAR O MICRO-ORGANISMO

(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) PAUL V. VITANEN

(85) 30/04/2010



(86) PCT US2008/081677 de 30/10/2008

(87) WO 2009/058927 de 07/05/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2342 de 24/11/2015 em relação ao item (71) da mesma.

(21) PI 0817152-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/10/2008

(30) 30/10/2007 US 60/983,761

(51) C12P 7/06 (1980.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) PAUL V. VITANEN

(85) 30/04/2010

(86) PCT US2008/081694 de 30/10/2008

(87) WO 2009/058938 de 07/05/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2342 de 24/11/2015 em relação ao item (71) da mesma.

(21) PI 0817739-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/09/2008

(30) 25/09/2007 DE 10 2007 045 936.1

(51) F16L 55/48 (1995.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONITORAR UM DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO

(71) Rosen Swiss Ag (CH)

(72) Hermann Rosen

(85) 25/03/2010

(86) PCT EP2008/007787 de 18/09/2008

(87) WO 2009/040043 de 02/04/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2308 de 31/03/2015 em relação ao item (54) da mesma

(21) PI 0817749-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/09/2008

(30) 28/09/2007 US 11/864316

(51) F25J 1/02 (1968.09)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO

(71) Praxair Technology, INC. (US)

(72) Ramona Manuela Dragomir; Minish Mahendra Shah; Henry Edward Howard

(85) 26/03/2010

(86) PCT US2008/077627 de 25/09/2008

(87) WO 2009/045832 de 09/04/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2307 de 24/03/2015 em relação ao item



(54) da mesma.

(21) PI 0817959-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/10/2008

(30) 22/10/2007 FR 0758473

(51) B41M 3/14 (1968.09), D21H 27/36 (1990.01), D21H 21/40 (1990.01)

(54) FOLHA DE SEGURANÇA COMPREENDENDO UMA MARCA DE SEGURANÇA IRIDESCENTE, E, DOCUMENTO DE SEGURANÇA

(71) Arjowiggins Security (FR)

(72) Philippe Dietemann

(85) 19/04/2010

(86) PCT FR2008/051901 de 21/10/2008

(87) WO 2009/056730 de 07/05/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2313 de 05/05/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0818911-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/10/2008

(30) 05/11/2007 EP 07119940.0; 12/08/2008 EP PCT/EP2008/060550; 22/09/2008 US 61/192731

(51) C01G 41/00 (1968.09), C09C 1/00 (1968.09)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BRONZE DE HIDROGÊNIO E TUNGSTÊNIO OU DE UMA COMPOSIÇÃO DE BRONZE DE HIDROGÊNIO E TUNGSTÊNIO, DISPERSÃO DE PARTÍCULA, E, USO DE PARTÍCULAS DE BRONZE DE HIDROGÊNIO E TUNGSTÊNIO OU DE PARTÍCULAS QUE CONTENHAM BRONZE DE HIDROGÊNIO E TUNGSTÊNIO

(71) Basf SE (DE)

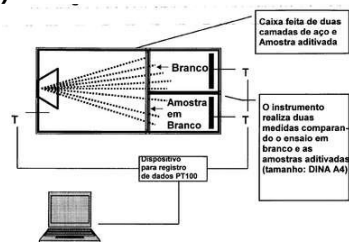
(72) MARC MAMAK; FRANCESCA PERI

(85) 03/05/2010

(86) PCT EP2008/064347 de 23/10/2008

(87) WO 2009/059901 de 14/05/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2314 de 12/05/2015 em relação ao item (54) da mesma.



(21) PI 0819555-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/11/2008

(30) 18/12/2007 US 11/958,564

(51) B65H 35/07 (1980.01), B65H 35/00 (1968.09), B65D 85/67 (1968.09)

(54) DISPENSADOR, MÉTODO PARA DISPENSAR UM COMPRIMENTO DE FITA ADESIVA DE DUPLA-FACE E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) JOSEPH T. BARTUSIAK; JAMES F. PITZEN



(85) 18/06/2010

(86) PCT US2008/083182 de 12/11/2008

(87) WO 2009/082558 de 02/07/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2315 de 19/05/2015 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0820193-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/11/2008

(30) 16/11/2007 US 60/988,662; 12/11/2008 US 12/269,696

(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)

(54) RESERVA DE PARTIÇÃO DE TEMPO PARA UM CENÁRIO DE INTERFERÊNCIA DOMINANTE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ATRAVÉS DE COMUNICAÇÃO DIRETA ENTRE ESTAÇÃO BASE INTERFERIDA E INTERFERENTE

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Aamod D. Khandekar; Naga Bhushan

(85) 14/05/2010

(86) PCT US2008/083685 de 14/11/2008

(87) WO 2009/065075 de 22/05/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2345 de 15/12/2015 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0820235-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/09/2008

(30) 16/11/2007 IT RM2007A000597

(51) B05B 11/00 (1968.09), B65D 47/20 (1968.09)

(54) CABEÇA DISPENSADORA PARA DISPENSADORES DE FLUIDOS

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

(72) Fabrizio Camplone; Giorgio Santoni; Ludovico Brunetti; Marco Zavarella

(85) 11/05/2010

(86) PCT IT2008/000613 de 24/09/2008

(87) WO 2009/063518 de 22/05/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item (34) da mesma.

(21) PI 0821185-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/11/2008

(30) 14/12/2007 DE 10 2007 060 419.1

(51) B65B 61/08 (1968.09), B29C 59/00 (1985.01), B26D 3/08 (1968.09)

(52) B65B 61/08, B29C 59/00, B29C 59/007, B26D 3/08

(54) APARELHO PARA CONDICIONAR RECIPIENTES PLÁSTICOS PARA COLOCAR OS MESMOS EM USO

(71) Bernd Hansen (DE)

(72) Bernd Hansen



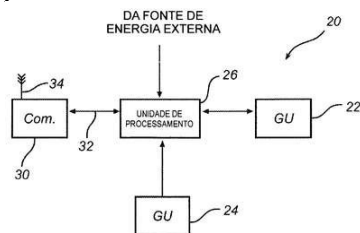
(85) 14/06/2010

(86) PCT EP2008/009265 de 04/11/2008

(87) WO 2009/077039 de 25/06/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2120 de 23/08/2011 em relação ao item 30 da mesma

(21) PI 0821433-6 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/12/2008

(30) 04/01/2008 US 11/969,345

(51) G08C 17/02 (1995.01), G01F 23/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO QUE TEM UMA CAPACIDADE SEM FIO

(71) Rosemount Tank Radar AB (SE)

(72) Lennart Hägg

(85) 29/06/2010

(86) PCT SE2008/051570 de 30/12/2008

(87) WO 2009/088349 de 16/07/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0821843-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/12/2008

(30) 28/12/2007 JP 2007-340626; 28/12/2007 JP 2007-340700; 28/12/2007 JP 2007-340667

(51) B60C 13/00 (1968.09), B60C 15/00 (1968.09)

(54) PNEUMÁTICO

(71) Bridgestone Corporation (JP)

(72) Takumi Inoue; Kazuya Kuroishi; Kenji Araki

(85) 24/06/2010

(86) PCT JP2008/073739 de 26/12/2008

(87) WO 2009/084634 de 09/07/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item 30 da mesma

(21) PI 0821845-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/12/2008

(30) 24/12/2007 US 11/963,991

(51) G06F 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAR POLÍTICAS PARA LICENÇAS BASEADAS EM TEMPO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Ivan Mclean; Kenneth M. Geib; Laurence G. Lundblade; Tianyu L. D'Amore; Brian H. Kelley

(85) 24/06/2010



(86) PCT US2008/088290 de 24/12/2008

(87) WO 2009/082756 de 02/07/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2336 de 13/10/2015 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0822361-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/03/2008

(51) B03B 9/06 (1968.09), B29B 17/02 (1985.01)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE RESÍDUOS DE MATERIAL SINTÉTICO COM METAL REDUZIDO

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE) ; SICON GMBH (DE)

(72) Bram Den Dunnen; Michael Knust; Heiner Guschall

(85) 17/09/2010

(86) PCT EP2008/002146 de 18/03/2008

(87) WO 2009/115096 de 24/09/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação aos itens 71 e 72 da mesma

(21) PI 0822473-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/10/2008

(30) 25/03/2008 BR PI0800754-3

(51) G07D 7/20 (2000.01), G06Q 10/00 (2012.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLE DE PRODUÇÃO DE ITENS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO POR MEIO DE DADOS DE CONTROLE, USO DO SISTEMA DE CONTROLE

(71) Sicpa Holding S.a. (CH)

(72) João Augusto Scheid Budzinski; PHILIPPE AMON; MYRON SETO

(85) 27/09/2010

(86) PCT IB2008/002713 de 14/10/2008

(87) WO 2009/118583 de 01/10/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0823054-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/12/2008

(51) B62D 21/14 (1968.09), B62D 55/084 (1985.01)

(54) SUBCHASSI DE BITOLA VARIÁVEL PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA CONECTAR CABOS EM UM SUBCHASSI

(71) CATERPILLAR COMMERCIAL S.A.R.L. (FR)

(72) LUIGI GALLIGNANI

(85) 16/06/2011

(86) PCT EP2008/068024 de 19/12/2008

(87) WO 2010/069393 de 24/06/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2319 de 16/06/2015 em relação aos itens



71 e 54 da mesma

(21) PI 0905984-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/02/2009

(30) 24/03/2008 TR 2008/01927

(51) E05B 47/06 (1968.09), E05B 15/04 (1968.09)

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO POR MICRO MOTOR E RESPECTIVO MÉTODO DE TRAVAMENTO

(71) VEMUS ENDUSTRIYEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)

(72) DAYANIKLI MUSTAFA; DAYANIKLI VEHBİ

(85) 26/08/2010

(86) PCT TR2009/000017 de 05/02/2009

(87) WO 2009/120159 de 01/10/2009

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2321 de 30/06/2015 em relação ao item (71) da mesma.

(21) PI 0906217-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/03/2009

(30) 14/03/2008 US 61/036,501; 31/12/2008 US 61/141,795; 31/12/2008 US 61/141,767; 31/12/2008 US 61/141,827; 12/02/2009 US 61/152,099

(51) C09J 183/08 (1990.01), B32B 5/14 (1968.09), B32B 5/18 (1968.09), B32B 5/22 (1968.09), B32B 5/32 (1968.09), B32B 7/06 (1968.09), B32B 7/12 (1968.09), B32B 25/04 (1968.09), B32B 25/08 (1968.09), B32B 25/12 (1968.09), B32B 25/14 (1968.09), B32B 25/16 (1968.09), B32B 25/18 (1968.09), B32B 25/20 (1968.09), B32B 27/06 (1968.09), B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/16 (1968.09), B32B 27/18 (1968.09), B32B 27/20 (1968.09), B32B 27/28 (1968.09), B32B 27/30 (1968.09), B32B 27/32 (1968.09), B32B 27/36 (1968.09), B32B 27/40 (1968.09), C09J 7/10 (2018.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/24 (2018.01), G02F 1/1333 (1990.01), H01L 21/67 (2006.01)

(52) C09J 183/08, B32B 5/147, B32B 5/18, B32B 5/22, B32B 5/32, B32B 7/06, B32B 7/12, B32B 25/042, B32B 25/045, B32B 25/08, B32B 25/12, B32B 25/14, B32B 25/16, B32B 25/18, B32B 25/20, B32B 27/065, B32B 27/08, B32B 27/16, B32B 27/18, B32B 27/20, B32B 27/283, B32B 27/30, B32B 27/302, B32B 27/308, B32B 27/32, B32B 27/36, B32B 27/365, B32B 27/40, C09J 7/10, C09J 7/22, C09J 7/243, B32B 2255/10, B32B 2255/102, B32B 2266/0221, B32B 2266/0242, B32B 2266/025, B32B 2266/0264, B32B 2266/0278, B32B 2270/00, B32B 2274/00, B32B 2307/40, B32B 2307/41, B32B 2307/414, B32B 2307/50, B32B 2307/54, B32B 2307/748, B32B 2405/00, C09J 2201/618, G02F 2001/133325, G02F 2202/28, H01L 21/67132

(54) ARTIGOS ADESIVOS COM LIBERAÇÃO POR ESTIRAMENTO, CONJUNTO, MÉTODO PARA LIGAR ADESIVAMENTE E TEMPORARIAMENTE UM SUBTRATO A UMA TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E FOLHA ADESIVA COM LIBERAÇÃO POR ESTIRAMENTO



(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) MICHAEL D. DETERMAN; ALBERT I. EVERAERTS; JEFFREY O. EMSLANDER; KAREN J. CALVERLEY; MARK D. PURGETT; MICHIKO YAMANAKA; THU-VAN T. TRAN; JAMES L. BRIES
 (85) 14/09/2010
 (86) PCT US2009/036961 de 12/03/2009
 (87) WO 2009/151686 de 17/12/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2322 de 07/07/2015 em relação aos itens 54 e 72 da mesma

(21) PI 0906219-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 03/03/2009
 (30) 14/03/2008 DE 102008014409.6
 (51) G06T 1/00 (1995.01)
 (54) GRAVADOR PARA GRAVAR UMA MARCA D'ÁGUA EM UMA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO, DETECTOR PARA DETECTAR UMA MARCA D'ÁGUA EM UMA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) BERNHARD GRILL; ERNST EBERLEIN; STEFAN KRÄGELOH; JULIANE BORSUM; JÖRG PICKEL
 (85) 14/09/2010
 (86) PCT EP2009/001504 de 03/03/2009
 (87) WO 2009/112183 de 17/09/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2380 de 16/08/2015 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 0906656-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 30/01/2009
 (30) 30/01/2008 US 61/024752
 (51) F16L 55/172 (1990.01), F16L 33/04 (1968.09), F16L 33/06 (1968.09), F16L 3/00 (1968.09)
 (54) BRAÇADEIRA DE FAIXA PARA CONECTAR PRIMEIRA E SEGUNDA EXTREMIDADES DE TUBO QUE SE SOBREPÕEM, E, JUNTA DE RECOBRIMENTO DE TUBO
 (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
 (72) Brian T. Ignaczak
 (85) 29/07/2010
 (86) PCT US2009/032664 de 30/01/2009
 (87) WO 2009/097544 de 06/08/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2376 de 19/07/2015 em relação ao item (54) da mesma.



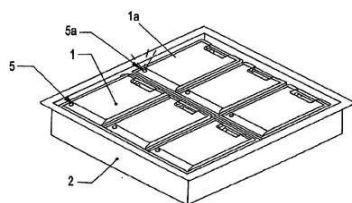
(21) PI 0906928-3 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 15/01/2009
 (30) 18/01/2008 US 61/022,142; 14/01/2009 US 12/353,406
 (51) A61K 31/4439 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01)
 (54) AGENTES ADRENÉRGICOS ALFA 2 SUBTIPO SELETIVO E MÉTODOS PARA USO DO MESMO
 (71) Allergan, Inc (US)
 (72) Todd M. Heidelbaugh; Ken Chow; Santosh C. Sinha; Phong X. Nguyen; Wenkui K. Fang; Ling Li; Janet A. Takeuchi; Smita S. Bhat
 (85) 16/07/2010
 (86) PCT US2009/031077 de 15/01/2009
 (87) WO 2009/091874 de 23/07/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0907093-1 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 27/01/2009
 (30) 30/01/2008 US 12/022358
 (51) C09D 11/00 (1968.09)
 (54) TINTA CONDUTORA, E, CÉLULA FOTOVOLTAICA
 (71) Basf SE (DE)
 (72) XUERONG GAO; IMELDA CASTILLO
 (85) 28/07/2010
 (86) PCT US2009/032109 de 27/01/2009
 (87) WO 2009/097266 de 06/08/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2323 de 14/07/2015 em relação ao item 72 da mesma

(21) PI 0907740-5 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 26/02/2009
 (30) 26/02/2008 FR 0801020
 (51) A61B 17/70 (1995.01), A61F 2/44 (1985.01)
 (54) PRÓTESE DE ARTICULAÇÃO LOMBAR POSTERIOR PARA VÉRTEBRAS LOMBARES SUPERIORES E INFERIORES
 (71) Clariance (FR)
 (72) ALAIN TORNIER; JEAN-PAUL STEIB; CHRISTIAN MAZEL
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT IB2009/005288 de 26/02/2009
 (87) WO 2009/106990 de 03/09/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2323 de 14/07/2015 em relação ao item 72 da mesma

(21) PI 0908133-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/02/2009





(30) 11/02/2008 US 12/029,331
 (51) G07F 11/62 (1968.09), G07F 17/00 (1968.09)
 (52) G07F 11/62, G07F 17/0092
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A REMOÇÃO, INSERÇÃO E FIXAÇÃO DE RECIPIENTES EM UMA BANDEJA DE RECIPIENTES
 (71) Carefusion 303, INC. (US)
 (72) Frank Weber
 (85) 11/08/2010
 (86) PCT US2009/033811 de 11/02/2009
 (87) WO 2009/102799 de 20/08/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2326 de 04/08/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0908812-1 A8

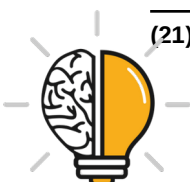
Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/01/2009
 (30) 06/02/2008 US 12/026678
 (51) B67D 1/00 (1968.09), B67D 1/08 (1968.09)
 (54) DISPENSADOR PARA MISTURA DE VÁRIOS INGREDIENTES, E, MÉTODO PARA FORNECER UM MICROINGREDIENTE PARA USO EM UM DISPENSADOR DE BEBIDAS
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
 (72) T. EDWIN FREMAN; ROBERT HUGHES; DANIEL S. QUARTARONE
 (85) 06/08/2010
 (86) PCT US2009/030910 de 14/01/2009
 (87) WO 2009/099726 de 13/08/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2325 de 28/07/2015 em relação ao item (71) E (72) da mesma.

(21) PI 0909259-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 23/03/2009
 (30) 28/03/2008 BA 2008 00057
 (51) A63B 67/10 (1968.09)
 (54) SISTEMA DE JOGO DE BOLA PRESA, E UNIDADE DE JOGO DE BOLA PRESA
 (71) Mogens Rud Svendsen (DK)
 (72) Mogens Rud Svendsen
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT DK2009/000071 de 23/03/2009
 (87) WO 2009/118007 de 01/10/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2328 de 18/08/2015 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0909261-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 26/03/2009
 (30) 28/03/2008 US 61/040,415; 29/08/2008 US 12/202,016
 (51) G01N 29/24 (1990.01)
 (54) SISTEMA, PRODUTO DO PROGRAMA E MÉTODOS RELACIONADOS PARA REGISTRO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS AOS DADOS DE PONTO QUE REPRESENTAM POSIÇÃO DE UMA PEÇA
 (71) Lockheed Martin Corporation (US)
 (72) James Miller; Wesley Turner; William Lorensen
 (85) 28/09/2010
 (86) PCT US2009/038309 de 26/03/2009
 (87) WO 2009/120813 de 01/10/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2328 de 18/08/2015 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0909320-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 24/03/2009
 (30) 24/03/2008 US 61/038,845; 23/03/2009 US 12/409,404
 (51) B65D 90/02 (1980.01)
 (54) CONCEITO DE PAINEL DE PAREDE LATERAL DE SILO
 (71) CTB, INC (US)
 (72) Mark S. Dingeldein; Rodney B. Grossman; Justin M. Holmes
 (85) 23/09/2010
 (86) PCT US2009/038065 de 24/03/2009
 (87) WO 2009/120675 de 01/10/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2328 de 18/08/2015 em relação ao item 30 da mesma

(21) PI 0909525-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 20/03/2009
 (30) 19/03/2008 US 12/407,574; 25/03/2008 US 61/039,402
 (51) G06F 9/44 (1980.01)
 (54) EQUIPAMENTOS E MÉTODOS PARA PROGRAMAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE WIDGET
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Giridhar D. Mandyam; Lalitha B. S. Suryanarayana; Christophe G. Bernard; Kevin E. Hunter; Noam Raffaelli
 (85) 23/09/2010
 (86) PCT US2009/037795 de 20/03/2009
 (87) WO 2009/120597 de 01/10/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2376 de 19/07/2016 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0910480-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 07/04/2009



(30) 14/04/2008 EP 08 154484.3
 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01)
 (54) PRÉ-MISTURA DE ALIMENTO PARA ANIMAIS, USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAL
 (71) Indústria Técnica Pecuária, S.A. (ES) ; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (ES)
 (72) Joaquím Brufau de Barberà; Ana María Pérez Vendrell; Ignasi Badiola Sanz; Silvia Peris Miras
 (85) 13/10/2010
 (86) PCT EP2009/054172 de 07/04/2009
 (87) WO 2009/144070 de 03/12/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2325 de 28/07/2015 em relação ao item (54) da mesma.

(21) PI 0910902-1 A8



Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 03/04/2009
 (30) 04/04/2008 US 61/072,977
 (51) G01N 33/53 (1985.01), C12N 1/20 (1980.01), C07K 14/00 (1995.01)
 (54) PROTEÍNA INUSITADA PARA LIGAR TOXINA CRY DE BACILLUS THURINGIENSIS, E FRAGMENTOS DE CADERINAS PARA INTENSIFICAR A TOXICIDADE DE CRY CONTRA DÍPTEROS
 (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; INSECTIGEN, INC. (US)
 (72) Michael J. Adang; Insectigen, Inc; Gang Hua; Mohd Amir Fursan Abdullah; Rui Zhang
 (85) 04/10/2010
 (86) PCT US2009/039486 de 03/04/2009
 (87) WO 2009/124258 de 08/10/2009
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2334 de 29/09/2015 em relação ao item (71) da mesma.

(21) PI 0912796-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/05/2009
 (30) 19/05/2008 FR 0853222
 (51) C03C 17/34 (1980.01), C03C 17/36 (1980.01)
 (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM FUNÇÃO DE VIDRO, VIDRAÇA E PAINEL DE REVESTIMENTO DE FACHADA DE TIPO PARAPEITO
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Bruno Mauvernay; Véronique Rondeau; SYLVAIN BELLIO
 (85) 17/11/2010
 (86) PCT FR2009/050881 de 13/05/2009
 (87) WO 2009/150343 de 17/12/2009



Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2336 de 13/10/2015 em relação ao item 72 da mesma.

(21) PI 0912979-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/05/2009

(30) 23/05/2008 US 61/055,803; 21/05/2009 US 12/470,380

(51) G01V 3/32 (1980.01), G01V 3/34 (1980.01), G01V 3/175 (1980.01)

(54) DISTRIBUIÇÃO DE RMN EM TEMPO REAL SEM INTERROMPER A PERFURAÇÃO

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Thomas Kruspe; Holger F. Thern; Peter Rottengatter; Mouin Hamdan

(85) 22/11/2010

(86) PCT US2009/044977 de 22/05/2009

(87) WO 2009/143424 de 26/11/2009

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2336 de 13/10/2015 em relação ao item 54 da mesma

(21) PI 0918542-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/09/2009

(30) 12/09/2008 US 61/096567

(51) C12M 1/42 (1990.01), F26B 3/347 (1985.01), A61K 9/19 (1995.01), A23L 3/54 (1990.01), C07K 1/00 (1985.01), C12N 1/04 (1980.01), C12N 13/00 (1980.01), C12N 9/98 (1980.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DESIDRATAR UM MATERIAL BIOLÓGICO

(71) Enwave Corporation (CA)

(72) Timothy D. Durance; Jun Fu; Parastoo Yaghmaee; Robert L. Pike

(85) 11/03/2011

(86) PCT CA2009/001259 de 11/09/2009

(87) WO 2010/028488 de 18/03/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2388 de 11/10/2016 em relação ao item 54 da mesma.

(21) PI 0918593-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/09/2009

(30) 04/09/2008 MX MX/A/2008/011321

(51) A61K 31/4196 (2000.01), A61K 31/4168 (2000.01), A61P 31/10 (2000.01), A61P 33/04 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES TRANSMITIDAS SEXUALMENTE

(71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V (MX)

(72) RAÚL GARCÍA SALGADO LÓPEZ; JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁEZ; GUSTAVO BARRANCO HERNÁNDEZ; ANGÉLICA ARZOLA PANIAGUA

(85) 02/03/2011

(86) PCT IB2009/006738 de 04/09/2009



(87) WO 2010/026469 de 11/03/2010

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2472 de 22/05/2018 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 1005408-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/02/2010

(30) 09/02/2009 IT FI2009A000027

(51) A47J 31/42 (1968.09)

(54) CAFETEIRA AUTOMÁTICA

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

(72) STEFANO POZZARI; CIRO A. PILONE

(85) 04/08/2011

(86) PCT IB2010/050534 de 05/02/2010

(87) WO 2010/089715 de 12/08/2010

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2449 de 12/12/2017 em relação ao item (30) da mesma.

(21) PI 1008227-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/02/2010

(30) 04/02/2009 US 12/365,754

(51) A61K 9/00 (1968.09), A61K 31/573 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GLICOCORTICOIDE INALÁVEL PARA USO NA TERAPIA DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE ASMA SEVERA E SEM CONTROLE.

(71) VECTURA GMBH (DE)

(72) BERNHARD MÜLLINGER; PHILIPP KRONEBERG; GERHARD SCHEUCH; THOMAS HOFMANN

(85) 04/08/2011

(86) PCT EP2010/051321 de 03/02/2010

(87) WO 2010/089330 de 12/08/2010

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2357 de 08/03/2016 em relação ao item (72) da mesma.

(21) PI 1010188-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 21/06/2010

(30) 03/07/2009 EP 09164554.9

(51) G01R 33/36 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANTENA DE RECEPÇÃO DE RF PARA RECEBER O SINAIS DE RM EM UMSISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE RM

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

(72) MARINUS JOHANNES ADRIANUS MARIA VAN HELVOORT; JOHANNES HENDRIK DEN BOEF; FILIPS VAN LIERE; LAMBERTUS DE VRIES

(85) 29/12/2011



(86) PCT IB2010/052795 de 21/06/2010

(87) WO 2011/001324 de 06/01/2011

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2475 12/06/2018, com relação ao item 54 da mesma



Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

(21) BR 11 2016 028871-8 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

(22) 06/04/2015

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(86) PCT US2015/024590 de 06/04/2015

(87) WO 2015/157200 de 15/10/2015

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2015/024590 em 06/04/2015, dando entrada na fase nacional em 08/12/2016, apesar do prazo expirar em 06/10/2016 (30 meses contados da data de prioridade que é 06/04/2014). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou concessão de prazo adicional ou restabelecimento de direito de entrada na Fase Nacional (perda do prazo não intencional) na forma da regra 49.6 do PCT, assim como, da Resolução 77/2013, que admite a restauração para entrada na fase nacional, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, a instalação sofreu um apagão devido a um relâmpago durante uma tempestade severa que destruiu a região onde se localiza o escritório americano. Como resultado, o computador (incluindo todas as unidades de armazenamento SSD no PC), monitor, impressora e armazenamento de rede RAID de backup foram destruídos e todos os dados da empresa e dos clientes armazenados nesses dispositivos não puderam ser recuperados. Com base no código civil e no regulamento 82 quater do PCT, a alegação apresentada configura motivo relevante. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito poderá ser atendido, por estar de acordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2017 003959-1 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

(22) 20/08/2015

(71) SAMUMED, LLC (US)

(86) PCT US2015/046120 de 20/08/2015

(87) WO 2016/029021 de 25/02/2016

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2015/046120 de 20/08/2015, dando entrada na fase nacional em 24/02/2017, apesar do prazo expirar em 20/02/2017 (30 meses contados da data de prioridade). Juntamente



com a petição de entrada, o depositante solicitou restabelecimento para a entrada no Brasil com base na regra 49.6 do PCT, justificando que nesse mesmo dia, o sistema de peticionamento do INPI apresentou falhas, de modo que a requerente foi impossibilitada de cumprir tal prazo. A alegação baseia-se no fato de que a Requerente, na segunda-feira, dia 20/02/2017, e por sucessivas vezes, tentou enviar eletronicamente ao INPI a petição de entrada nacional do referido PCT. Todas as tentativas foram fracassadas, visto que, nesse mesmo dia, o sistema de peticionamento eletrônico do INPI ficou indisponível. Desta forma, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONs/Nº43/2003, na NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº 337/2004 e na NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº530/2004, a alegação apresentada configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI e art 2º da RES nº254/2010 do INPI para a concessão do pedido de devolução de prazo. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito de entrada na fase nacional será atendido, por estar em acordo com a legislação vigente.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

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

(21) BR 11 2017 012226-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 19/10/2015

(71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US)

(86) PCT US2015/056237 de 19/10/2015

(87) WO 2016/061581 de 21/04/2016

Vide e-parecer



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 011005-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/11/2011

(71) PERFINTE HEALTHCARE PVT. LTD (IN)

(86) PCT IN2011/000776 de 11/11/2011

(87) WO 2012/063266 de 18/05/2012

Identifique os signatários das petições nº 018130014811 de 03/05/2013 e 018130018330 de 04/06/2013 e comprove que os mesmos têm 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., com assinatura legível e carimbo do mesmo ?.

(21) BR 11 2015 023369-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/03/2014

(71) COGNITIVE MEDIA NETWORKS, INC. (US)

(86) PCT US2014/030782 de 17/03/2014

(87) WO 2014/145929 de 18/09/2014

Comprove o direito de reivindicar a prioridade US61/791,578 de 15/03/2013 apresentando documento de cessão contendo os dados da prioridade e cedido por todos os titulares, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 860150208388 não possui o número dessa prioridade e tem como cedente apenas 2 dos 4 titulares da prioridade.

(21) BR 11 2016 003514-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/09/2014

(71) NKS LTD. (JP)

(86) PCT JP2014/075396 de 25/09/2014

(87) WO 2016/046931 de 31/03/2016

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à normavigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (resumo), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1



(21) BR 11 2016 021457-9 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/01/2015 (71) ENNIS PAINT, INC. (US) ; JEREMY CHEEK (US) (86) PCT US2015/012052 de 20/01/2015 (87) WO 2015/142416 de 24/09/2015 1) Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à prioridade PCT/US2014/030265, visto que os documentos apresentados cedem apenas o pedido internacional. Cabe salientar que documento de cessão deve ser específico da citada prioridade. 2) Regularize a cessão do pedido internacional PCT, tendo em vista que o documento apresentado para comprovar a cessão do pedido internacional do depositante ?Jeremy Cheek? é um contrato de trabalho que consta como empregador a empresa ?Flint Trading, Inc?, pessoa diferente do depositante/cessionário da cessão apresentada. Caso a divergência se deva à alteração de nome da empresa, apresente documentos que comprovem tal alteração. Caso contrário, retifique a entrada da fase nacional, mantendo ?Jeremy Cheek? como depositante e apresente sua procuração.
(21) BR 11 2016 025321-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/04/2015 (71) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL) (86) PCT IL2015/050427 de 26/04/2015 (87) WO 2015/166480 de 05/11/2015 Comprove o direito de reivindicar a prioridade 30/04/2014 US 14/266,207apresentando documento de cessão contendo os dados desta prioridade,conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 870160063498não possui o número dessa prioridade.
(21) BR 11 2018 000639-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/01/2016 (71) CTI VASCULAR AG (CH) (86) PCT EP2016/050375 de 11/01/2016 (87) WO 2017/008917 de 19/01/2017 Como foram solicitados 2 serviços através da petição 870180004057 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.
(21) BR 11 2018 002382-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/08/2016 (71) ACTICOR BIOTECH (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-XIII (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET



	DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (EPST) (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) (86) PCT EP2016/068778 de 05/08/2016 (87) WO 2017/021539 de 09/02/2017 Como foram solicitados 2 serviços através da petição 870180027366 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.
(21) BR 11 2018 004076-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/08/2016 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US) (86) PCT US2016/048879 de 26/08/2016 (87) WO 2017/040245 de 09/03/2017 Como foram solicitados 2 serviços através da petição 870180034871 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.
(21) BR 11 2018 006523-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/09/2016 (71) FLORIDA TURBINE TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2016/053694 de 26/09/2016 (87) WO 2017/058709 de 06/04/2017 Apresente declaração informando o depositante titular da prioridade reivindicada US 62/234,807 de 30.09.2015 ou documento que comprove que o titular da prioridade é o mesmo depositante do PCT/US2016/053694.
(21) BR 11 2018 012350-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2016 (71) IINJEC TECHNOLOGIES INC. / LES TECHNOLOGIES IINJEC INC. (CA) (86) PCT CA2016/051481 de 15/12/2016 (87) WO 2017/100926 de 22/06/2017 Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade ?15/12/2015, US 62/267,351 , que foi apresentado na petição nº.870180071196 de 14/08/2018, apresentando a Cessão do Direito dePrioridade devidamente assinada por todos os inventores, pois a cessãoapresentada só está assinada por um dos inventores
(21) BR 11 2018 012475-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/12/2016 (71) HEAL SYSTEMS LP (CA) (86) PCT CA2016/000319 de 19/12/2016



(87) WO 2017/100905 de 22/06/2017

Como foram solicitados 2 serviços através da petição 870180072606 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.

(21) BR 11 2018 012907-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2016

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(86) PCT US2016/067942 de 21/12/2016

(87) WO 2017/112734 de 29/06/2017

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2017/112734 de 29/06/2017 como JORN BORCH SOE e o constante no formulário da petição inicial nº 870180053858 de 22/06/2018 como JØRN BORCH SØE, uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2018 012914-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2016

(71) SHY THERAPEUTICS LLC (US)

(86) PCT US2016/068032 de 21/12/2016

(87) WO 2017/112777 de 29/06/2017

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU sob o código 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 187/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que as petições nº 870180073609 e 870180073615 de 21/08/2018 apresentam documentos referentes à três serviços diversos (nomeação de procurador através da apresentação da procuração, documento de cessão e complementação do pedido) tendo sido paga somente duas retribuições. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.

(21) BR 11 2018 013402-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2016

(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)

(86) PCT IL2016/051390 de 28/12/2016

(87) WO 2017/115365 de 06/07/2017

Como foram solicitados 2 (dois) serviços através da petição 870180066502, de 31/07/2018, e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento, além do recolhimento da guia



relativa a esta exigência.

(21) BR 11 2018 013516-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/12/2016

(71) L'OREAL (FR)

(86) PCT US2016/069472 de 30/12/2016

(87) WO 2017/117522 de 06/07/2017

1. Solicita-se apresentar uma procuração válida para o pedido internacional PCT/US2016/069472, uma vez que os poderes conferidos na procuração presente na petição 870180124391 é limitada somente para o PCT/US2016/069553. 2. Esclareça a omissão de CHARLES MICHAEL SANFORD SHAW, NGHI VAN NGUYEN, JIM MITCHELL SINGER, XIANZHI ZHOU, SILIU TAN, ANDREA MICHELLE ELSEN-WAHRER e DANIELLA GONZALEZ-TOTO do quadro de depositantes, uma vez que estes constam na publicação WO 2017/117522 como depositantes para todos os estados designados. Se esses não forem depositantes para a fase nacional brasileira, apresente documento cessão do PCT, conforme art 3º da Resolução INPI nº 179 de 2017

(21) BR 11 2018 013575-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/12/2016

(71) V-VEIL-SHOP LTD. (CY)

(86) PCT IB2016/001823 de 29/12/2016

(87) WO 2017/115125 de 06/07/2017

Apresente o complemento do relatório descritivo e, se houver, dos desenhos em português, adaptado à norma vigente, conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

(21) BR 11 2018 013917-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/12/2016

(71) LIQUIDSEAL HOLDING B.V. (NL)

(86) PCT NL2016/050860 de 09/12/2016

(87) WO 2017/126956 de 27/07/2017

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Eugene Robert Van Den Berg" e o constante da petição inicial nº 870180058765 de 06/07/2018 "Eugene Robert Van Der Berg".

(21) BR 11 2018 013926-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/12/2016

(71) PSC ENGINEERING S.R.L. (IT)

(86) PCT IT2016/000297 de 16/12/2016

(87) WO 2017/119008 de 13/07/2017



Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional "P.S.C. Engineering" e o constante da petição inicial nº 870180058845 de 06/07/2018 "PSC Engineering S.R.L.". Destaca-se que tal divergência ocorre também na procuração apresentada. Envie novas páginas da proocuração com o depositante retificado.

(21) BR 11 2018 013933-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/12/2016

(71) NEXTER SYSTEMS (FR)

(86) PCT FR2016/053627 de 22/12/2016

(87) WO 2017/121940 de 20/07/2017

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada tem como outorgante "Nexter Systems S.A." sendo que a fase nacional foi iniciada em nome de "Nexter Systems".

(21) BR 11 2018 013935-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2016

(71) SISU GLOBAL HEALTH, INC. (US)

(86) PCT US2016/035113 de 31/05/2016

(87) WO 2017/119924 de 13/07/2017

Como foram solicitados 2 serviços através da petição 870180126587 e, de acordo com a Resolução nº 189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.

(21) BR 11 2018 014000-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/01/2017

(71) ROY MADIGAN (US) ; ALBERTO PANIZ-MONDOLFI (US)

(86) PCT US2017/012278 de 05/01/2017

(87) WO 2017/120295 de 13/07/2017

1. Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que as petições nº 870180127100 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (apresentação de procuração e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência. 2. Esclareça a omissão de US 14/990,031 do formulário de petição 870180059310, uma vez que este consta na publicação WO 2017/120295 .

(21) BR 11 2018 014030-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/01/2017



	(71) NOVOGY, INC. (US) (86) PCT US2017/013390 de 13/01/2017 (87) WO 2017/123913 de 20/07/2017 Apresente documento de cessão da prioridade US 62/278,519 assinado e datado por Denis Giorno contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que não há assinatura do inventor no documento de cessão enviado na petição nº 87018012598.
(21) BR 11 2018 014042-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/01/2017 (71) KOVAX LTD. (IL) (86) PCT IL2017/050027 de 10/01/2017 (87) WO 2017/118989 de 13/07/2017 Como foram solicitados 2 serviços (procuração e tradução do relatório descritivo) através da petição 870180128272 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.
(21) BR 11 2018 014139-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/01/2017 (71) JINNAN DAI (CN) (86) PCT CN2017/070600 de 09/01/2017 (87) WO 2017/121295 de 20/07/2017 Como foram solicitados 2 (dois) serviços através da petição 870180127369, de 06/09/2018, e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento, além do recolhimento da guia relativa a esta exigência.
(21) BR 11 2018 014227-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/12/2016 (71) AGC GLASS EUROPE (BE) (86) PCT EP2016/082277 de 22/12/2016 (87) WO 2017/121599 de 20/07/2017 Solicita-se apresentação de novo relatório descritivo traduzido, uma vez que consta incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2018 014349-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/11/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) (86) PCT US2016/060835 de 07/11/2016 (87) WO 2017/123316 de 20/07/2017



Explique a divergência no nome dos inventores Nelson ALEXANDER e Stacey STANISLAW que consta na publicação internacional WO 2017/123316 e o constante da petição inicial nº 870180060525 .

(21) BR 11 2018 014404-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/01/2017

(71) HU, XIWEN (CN)

(86) PCT CN2017/071075 de 13/01/2017

(87) WO 2017/121372 de 20/07/2017

Como foram solicitados 2 (dois) serviços através da petição 870180125046, de 03/09/2018, e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento, além do recolhimento da guia relativa a esta exigência.

(21) BR 11 2018 014420-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/11/2016

(71) SONY CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2016/083971 de 16/11/2016

(87) WO 2017/126206 de 27/07/2017

Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.

(21) BR 11 2018 014421-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/01/2017

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2017/000905 de 13/01/2017

(87) WO 2017/126416 de 27/07/2017

Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.

(21) BR 11 2018 014477-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/01/2017

(71) MUSASHI ENGINEERING, INC. (JP)

(86) PCT JP2017/000639 de 11/01/2017

(87) WO 2017/122683 de 20/07/2017

Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.

(21) BR 11 2018 014600-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/01/2017

(71) MEDICOM TECHNOLOGIES INC. (US) ; MEDICOM TECHNOLOGIES



	INC. (US) (86) PCT US2017/014271 de 20/01/2017 (87) WO 2017/127635 de 27/07/2017 Existe uma duplicidade de depositante no pedido internacional, visto que ela se inicia no requerimento de depósito do PCT e ocorre na entrada na Fase Nacional, por meio da petição nº 870180061650. Informe se deseja que um destes depositantes seja retirado da Fase Nacional para o prosseguimento do pedido.
(21) BR 11 2018 014605-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/03/2016 (71) NATCO PHARMA LTD (IN) (86) PCT IN2016/050099 de 31/03/2016 (87) WO 2017/125941 de 27/07/2017 1) Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Pulla Reddy Muddasani" e o constante da petição inicial nº 870180061660 de 17/07/2018 "Pulla Reddy Mudasani". 2) Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e, se houver, listagem de sequência biológicas e desenhos), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.
(21) BR 11 2018 014711-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/10/2016 (71) LIM, IN TAEK (KP) (86) PCT KR2016/011962 de 24/10/2016 (87) WO 2017/131320 de 03/08/2017 Esclareça porque na petição de entrada na fase nacional o titular é ?IN TAEK LIM? e na prioridade KR 10-2016-0008536 o titular é ?IN TEAK IM?.
(21) BR 11 2018 014730-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/11/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) (86) PCT JP2016/082414 de 01/11/2016 (87) WO 2017/130500 de 03/08/2017 Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.
(21) BR 11 2018 014740-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/11/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) (86) PCT JP2016/082840 de 04/11/2016



	(87) WO 2017/130511 de 03/08/2017 Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.
(21) BR 11 2018 014828-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2017 (71) SINTERFIRE, INC. (US) (86) PCT US2017/013438 de 13/01/2017 (87) WO WO/2017/127301 de 27/07/2017 Comprove o direito de reivindicar as prioridades US62/280,936 de 20/01/2016 e US62/431,818 de 08/12/2016 apresentando documento de cessão contendo os dados destas prioridades, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 870180062542 não possui os números dessas prioridades.
(21) BR 11 2018 015146-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/01/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) (86) PCT IB2017/000117 de 26/01/2017 (87) WO 2017/130065 de 03/08/2017 1) Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que constam na publicação internacional "Maldonado Elisa Tierrablanca" e o constante da petição inicial nº 870180063983 de 25/07/2018 "Elisa Tierrablanca Maldonado". 2) Apresente o documento original completo da prioridade US 62/286,974; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu paragrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à Biblioteca Digital.
(21) PI 0808270-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2008 (71) KHS Maschinen- Und Anlagenbau AG (DE) (86) PCT EP2008/003544 de 02/05/2008 (87) WO 2008/138500 de 20/11/2009 Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional KHS AG e o constante da petição inicial KHS MASCHINEN UNS ANLAGENBAU AG.
(21) PI 0907245-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/01/2009 (71) Teijin Fibers Limited (JP) (86) PCT JP2009/050067 de 07/01/2009 (87) WO 2009/088008 de 16/07/2009



Verificou-se no processo físico (tanto no original, como nas cópias) que, apesar de constar 69 páginas de relatório descritivo na relação de documentos da petição nº 020100061097, existem apenas 68 páginas, não tendo sido apresentada a página 66. Apresente a página que falta do relatório descritivo.



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 2018 007445-4

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 13/10/2016

(71) AFFIMED GMBH (DE)

(86) PCT EP2016/074642 de 13/10/2016

(87) WO 2017/064221 de 20/04/2017

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2497 de 13/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 012195-9 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 09/12/2016

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

(86) PCT US2016/065972 de 09/12/2016

(87) WO 2017/106050 de 22/06/2017

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 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 2013 031123-5 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)

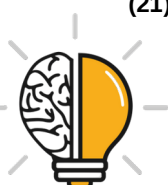
(21) BR 10 2015 002743-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/01/2015 (71) GLAUCO DE ANDRADE ANTUNES (BR/AL)

(21) BR 10 2015 028962-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2015 (71) LEANDRO KLASENER KUHN (BR/RS)

(21) BR 10 2016 004565-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2016 004571-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2016 014738-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 22/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026751-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 006691-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008053-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 010103-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003831-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2018 (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003839-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2018 (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004523-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2018 (71) SEMEQ SERV. DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP/GERA MARANHÃO GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S A/IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/SP) ; IX ESTUDOS E PROJETOS LTDA (BR/MG) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO



S.A (BR/MA)

(21) BR 10 2018 009292-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 08/05/2018
(71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 009351-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 08/05/2018
(71) PAULA REGINA FORTES (BR/SP)

(21) BR 10 2018 009604-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2018
(71) ANDRE LUIS DE FREITAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 009622-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2018
(71) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)

(21) BR 10 2018 009631-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2018
(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2018 009652-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2018
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 009673-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 11/05/2018
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(21) BR 10 2018 009685-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 13/05/2018
(71) GIAN MARCO ZAMPIERON (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 010045-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2018 (71) LUIGI MASCHERONI (IT)
(21) BR 10 2018 010274-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2018 (71) João Batista de Barros (BR/DF)
(21) BR 10 2018 010591-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2018 (66) BR 10 2017 011048-6 25/05/2017 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 011120-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2018 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 011146-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2018 (71) NC ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011148-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011149-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011172-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)



(21) BR 10 2018 011385-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2018 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 011397-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011406-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2018 (71) YAN CHI FOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011423-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2018 (71) ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; OTÁVIO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP) ; FREDERICO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011460-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 011505-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA - UNIARA (BR/SP) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012228-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2018 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)



(21) BR 10 2018 012249-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2018 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 012301-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2018 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2018 012376-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 012384-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) FÁBRICA DE MÁQUINAS COPLING LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012394-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012396-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) SERVICE METAL RIBEIRÃO EIRELLI EPP (BR/SP) ; OVÍDIO RICHARD CRNKOVIC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012406-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 012435-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



(21) BR 10 2018 012648-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2018 (71) CASSIANO GOMES ANTEQUEIRA (BR/SP) ; CLAUDIO FERNANDES DA CRUZ JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012672-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2018 (71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA)
(21) BR 10 2018 012680-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012735-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2018 (71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012832-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013601-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/07/2018 (71) KAYO CÉSAR LEITE ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014558-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2018 (71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY (FR)
(21) BR 10 2018 014564-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2018 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)



(21) BR 10 2018 014578-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 014587-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2018 (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014748-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2018 (71) MSB MINERALS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015089-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2018 (71) BONKY ALIAMENTOS NATURAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015115-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 015414-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/07/2018 (71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015500-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/07/2018 (71) PEDRO PAULO MANSO DO PRADO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015990-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/08/2018 (71) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016216-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2018



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)	
(21) BR 10 2018 016233-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2018 (71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016479-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 016511-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2018 (71) J.C. TUDELA Y CIA S.A. (AR)
(21) BR 10 2018 016519-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2018 (71) THYSSENKRUPP HOME SOLUTIONS S.R.L. (IT) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2018 016540-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2018 (71) ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016543-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2018 (71) PLASTINCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016608-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 016694-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/08/2018



(71) EVAFEST INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 016827-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2018 (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016846-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016848-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) THE ESAB GROUP INC. (US)
(21) BR 10 2018 016851-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016856-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016857-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016858-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016860-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018



	(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 016862-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 016866-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016882-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 016895-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) ARILDO HUNGARATO (BR/ES)
(21) BR 10 2018 016896-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) NOVO HORIZONTE METAIS LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016901-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) KLAUS BARTELMUSS (AT)
(21) BR 10 2018 016902-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) LUIS FERNANDO BRAGUIN 28885164897 (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016923-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 016928-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) SANDRO CAETANO CARDELÍQUIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016930-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016935-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016938-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) MAURO DE SOUZA LEITE PINHO (BR/SC) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP) ; THIAGO MAGALHÃES BRAMANTE (BR/SP) ; RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016942-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2018 (71) CLODOALDO ROSA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 016952-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2018 (71) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 016964-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/08/2018 (71) BBH COMÉRCIO E SERVIÇOS DE CONFECÇÕES LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067373-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2018 (71) MIRRIAD ADVERTISING PLC (GB)



(21) BR 10 2018 067433-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/08/2018 (71) ALESSANDRO MARQUES AULICINO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067460-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2018 (71) BÁRBARA OLIVEIRA DOS RAMOS AGUIAR BREHM 37420891885 (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067487-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/09/2018 (71) FORMALIX PRODUTOS QUÍMICO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067817-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) JOILSON ROCHA PACHECO (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067819-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067824-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2018 067826-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2018 067836-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)



(21) BR 10 2018 067837-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/09/2018 (71) VELOCITY, THE GREATEST PHONE COMPANY EVER, INC. (US)
(21) BR 10 2018 067853-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 067854-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 067855-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 067857-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 067861-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 067867-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) NOK PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MINAS PACK FILMES E EMBALAGENS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 067873-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) GUSTAVO CASAL DE REY (BR/SP)

(21) BR 10 2018 067877-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 05/09/2018 (71) MICHAEL FRANZ XAVER PEUSER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067881-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELITEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 10 2018 067901-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 067904-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 067908-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 067910-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
(21) BR 10 2018 067920-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 10 2018 067921-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067929-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 05/09/2018 (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067931-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067933-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067934-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 067936-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067937-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) QUALICORP CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067952-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 067963-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG



(BR/MG)

(21) BR 10 2018 067968-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) SELMA FELIX DOS SANTOS 77756304500 (BR/BA)
(21) BR 10 2018 067975-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/09/2018 (71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068011-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 068048-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068344-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/09/2018 (71) PROTECOP (FR)
(21) BR 10 2018 068550-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/09/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 068800-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2018 (71) RENATO CESAR POMPEU (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068976-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/09/2018 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)



(21) BR 10 2018 069092-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2018 (71) BRUNO GIOIA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069098-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 069107-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069108-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) CARLOS ALBERTO MARTINS CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069112-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069114-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069123-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069131-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/09/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 069140-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 20/09/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 069349-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2018 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL - IFRS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069643-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069755-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2018 (71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 069756-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2018 (71) SIMONE FERIGOLO VENTURINI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 069763-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; ROSELI AUGUSTO DE ANDRADE (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069767-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 069768-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2018 (71) ARILDO FALCADE JUNIOR (BR/RS)



(21) BR 10 2018 069773-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 27/09/2018
(71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)

(21) BR 10 2018 070105-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) TRION INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 10 2018 070115-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2018 070121-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) A P SALES ACESSORIOS - ME (BR/CE)

(21) BR 10 2018 070134-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC)

(21) BR 10 2018 070135-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2018 070145-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) THE ESAB GROUP, INC. (US)

(21) BR 10 2018 070152-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 28/09/2018
(71) JULIO CESAR CUNHA CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ AUGUSTO CARNEIRO (BR/RJ) ; LUIZ HENRIQUE CUNHA CARNEIRO (BR/RJ) ; ALEXANDRE CASTRO GUAGLIARDI (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 070153-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2018 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 070162-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2018 (71) ANA CAROLINA ADDOBBATI CAVALCANTI (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070170-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) VALTER GOMES DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070172-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 070181-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 070184-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 070202-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) ALEX SANDRO MIOTTO (BR/RS) ; EVERTON GIRARDI DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070206-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) LUCIANO ALFREDO FUSCO (BR/SP)



(21) BR 10 2018 070209-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070220-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 070223-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070232-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) LONATEC COMERCIO DE LONAS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070245-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070252-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070254-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070270-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) Q MEDICAL INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2018 070271-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018



	(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 070273-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 070275-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 070276-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) ALAOR EURIPEDES DE MELO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070279-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) PAULO ROBERTO ALDEIA DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070289-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070296-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 070297-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) ADILSON NEGRO (BR/SP) ; RODRIGO ADALTO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070298-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 070308-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070317-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070321-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070322-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (66) BR 10 2017 021107-0 02/10/2017 (71) GABRIEL LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; FÁBIO LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; GUSTAVO NIERO MOREAU (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070324-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (66) BR 10 2017 021108-8 02/10/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070332-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/10/2018 (71) EPOCH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 10 2018 070343-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070344-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) CUSTOMIZED TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)



(21) BR 10 2018 070347-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070354-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 070355-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070358-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) FLAVIO NUNES PEREIRA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 070376-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) KARDEC XAVIER FLORENCIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070389-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) PUREZA DIGITAL CERTIFICADORA EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070390-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070392-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070394-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070397-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070398-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070399-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070418-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070421-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2018 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2018 070431-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) FREDERICO GONDIM CARNEIRO DE ALBUQUERQUE (BR/AL)
(21) BR 10 2018 070436-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS (BR/SC)
(21) BR 10 2018 070455-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 04/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070456-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070479-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 070482-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 070488-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070493-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070495-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 070509-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070523-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018



(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)	
(21) BR 10 2018 070647-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/10/2018 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2018 070713-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 070721-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070723-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070733-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (71) OTB - INDUSTRIA E COMERCIO DE CANETAS E COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA.-ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070739-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (66) BR 10 2017 021681-0 09/10/2017 (71) FLAVIO SADAMO MICIMA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070745-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/10/2018 (71) FLAVIA PALADINI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070763-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018



(71) LOHAN OGLOUYAN BRANDÃO (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 070766-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 070783-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) EMERSON ARAUJO FONTANAROSA COMERCIO DE AGUA DE COCO E COCO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070784-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070799-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) HEBERTE RODRIGUES PEREIRA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 070805-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070817-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) ALDO JOSÉ MUEHLBAUER (BR/SC) ; DEONISIO MUEHLBAUER (BR/SC) ; JESSÉ CORREA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 070818-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070830-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/10/2018



(71) SEALSTRIP CORPORATION (US)	
(21) BR 10 2018 070849-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) FERNANDO MARQUES VALENTE JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070854-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) VIDEOFRONT GESTAO DE VIDEOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070856-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) DEREK ORLANDI OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070867-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/10/2018 (71) CAFÉ RANCHEIRO AGRO INDUSTRIAL LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 070972-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LIGHT ENGINE ILUMINAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070974-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070976-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LEANDRO EMERSON MONDIN (BR/RS) ; VALNEIS SIGNOR JR (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070977-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)



(21) BR 10 2018 070985-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 070987-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 070990-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070991-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071003-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 10 2018 071010-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) DANIEL HENRIQUE STRASSBURGER (BR/RS) ; VINÍCIUS MATEUS STRASSBURGER (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071016-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 071032-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071040-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 11/10/2018 (71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071042-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071053-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071055-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071059-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071065-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071069-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071071-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) MARCOS POZZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071078-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018



(71) RONY LEVY (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 071079-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) BRUNO OLIVEIRA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071094-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071109-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071110-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 071112-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071113-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2018 071127-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) ARDAGH METAL BEVERAGE USA INC. (US)
(21) BR 10 2018 071143-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) HAROLD RYTER (BR/SP)



(21) BR 10 2018 071148-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) RENATA FERNANDES LUIZ (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071157-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071164-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071168-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071169-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2018 071174-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071233-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071235-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2018 071245-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071247-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 071251-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 10 2018 071259-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 071260-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071263-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071266-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 071268-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) GEISON MENDES DZIOUBANOV (BR/RS)



(21) BR 10 2018 071273-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 071275-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 071293-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071294-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) MGM - INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071298-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2018 071299-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071304-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071305-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2018 071309-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 072301-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2018 072306-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 072307-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 072309-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 072310-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 072311-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) PEDRO ALEXANDRE DA MOTTA MARTINS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072340-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072347-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018



(71) HANS KÜNZ GMBH (AT)	
(21) BR 10 2018 072365-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072373-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072381-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) ALUSUL ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS LTDA (BR/MS)
(21) BR 10 2018 072399-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2018 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072400-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2018 (71) TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072412-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2018 (71) BANCO BRADESCO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072415-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 072428-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/10/2018 (71) PROTÓTIPOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PROTÓTIPOS



LTDA - ME (BR/RS)

(21) BR 10 2018 072429-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/10/2018
(71) RICARDO BATTISTON (BR/SC)

(21) BR 10 2018 072563-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2018 072565-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) IRINEU DIAS DOS SANTOS (BR/SP) ; DECIO FREDERICO MELO CORDEIRO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 072573-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2018 072609-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(21) BR 10 2018 072611-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) PRINER SERVICOS INDUSTRIAIS S.A (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 072614-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 01/11/2018
(71) WILSON JULIO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 072638-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 03/11/2018



	(71) PETER W. LUCHAK (CA)
(21) BR 10 2018 072642-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2018 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072646-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) RICARDO SAAD LUCENA CAVALCANTI (BR/PE)
(21) BR 10 2018 072649-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072651-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) LUMSON S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 072658-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072676-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072734-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) JOSÉ DE ANCHIETA DE OLIVEIRA FILHO (BR/PB)
(21) BR 10 2018 072736-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018



(71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 072738-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072743-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) HATHOR DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072759-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2018 (71) HUGO HISSASHI HAYASHI HISAMATSU (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072765-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) ROBINSON CICOTOSTE (BR/SP) ; LILIAN OLIVEIRA DE PAIVA (BR/SP) ; DJALMA DE PAIVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072766-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) BUMERANGUE BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072789-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) ADENILDA DOS SANTOS BARRA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 072796-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 072801-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018



	(71) GEORG FISCHER WAGA N.V. (NL)
(21) BR 10 2018 072808-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) DALMIR ANTONIO GATTERMANN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072812-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) ROADTEC, INC (US)
(21) BR 10 2018 072813-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) EXEL INDUSTRIES (FR)
(21) BR 10 2018 072817-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) SEOYON E-HWA CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2018 072822-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072827-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2018 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 072859-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 13 2014 031480-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2014 (61) BR 10 2012 009316-2 20/04/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO



EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 13 2018 010413-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/05/2018
(61) BR 10 2014 021906-4 04/09/2014
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 13 2018 010970-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 29/05/2018
(61) PI 0801946-0 14/05/2008
(71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)

(21) BR 20 2012 030162-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 27/11/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(21) BR 20 2018 001662-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 26/01/2018
(71) NICOLA ISIDORO MARTORANO FILHO (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 001972-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 30/01/2018
(71) AUDREY GRILLO (BR/SP)

(21) BR 20 2018 002120-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/01/2018
(71) HENRIQUE HIROTO NAOE (BR/GO)

(21) BR 20 2018 004203-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/03/2018
(71) PLURIMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2018 004481-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/03/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;



UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2018 006643-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 02/04/2018
(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 007253-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/04/2018
(71) ACROBÁTICO FRATELLI PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 007261-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 10/04/2018
(71) PAULO ROBERTO KOVALICK DE OLIVEIRA (BR/RS)

(21) BR 20 2018 011427-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 06/06/2018
(71) LIFTGÁS SISTEMAS DE GAS PARA MOTORES A COMBUSTÃO EIRELLI ME (BR/SP)

(21) BR 20 2018 011512-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 07/06/2018
(71) YAMAMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2018 015010-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/07/2018
(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 015464-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 27/07/2018
(71) RODRIGO OTAVIO SARRAFF BERGER (BR/PR) ; PEDRO LUIZ MORATA (BR/SP) ; REYNALDO LAZARINI JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2018 015691-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 31/07/2018



	(71) JEFFERSON ARAUJO REHEM (BR/SP)
(21) BR 20 2018 015810-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(21) BR 20 2018 069742-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2018 (71) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070476-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/10/2018 (71) NELSON LUIZ DE CARVALHO (BR/DF)
(21) BR 20 2018 071056-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/10/2018 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR)
(21) BR 20 2018 071179-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2018 (71) ARINALDO RIOS ESTEVES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071236-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) DIMAS BRASIL SCHOTT (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071280-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) IVANISE STEIN (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071286-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) FERNANDO HARTMANN BERWANGER (BR/RS)



(21) BR 20 2018 071291-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) JOSÉ CELITO DE FRANCSECH (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071301-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) ANDERSON FERNANDES DA CUNHA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 071306-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) ANDRÉ LUIZ HANNOUCH (BR/MG)
(21) BR 20 2018 071312-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) FABÍOLA CASSIANO PEREIRA VILLELA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 071314-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) TEÓFILO RODRIGUES DE BARROS (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071315-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2018 (71) SAFE HORSE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071513-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2018 (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071522-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2018 (71) MARIA CRISTINA DE ALBUQUERQUE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071534-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 18/10/2018 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071535-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2018 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
(21) BR 20 2018 071546-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2018 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071561-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2018 (71) JOSÉ ARMANDO DA SILVA LIMA (BR/PA)
(21) BR 20 2018 071620-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2018 (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071638-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2018 (71) ELIANA MORAES SPANÓ (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071691-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2018 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071719-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2018 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDADOS EM BAQUELITE JTS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071724-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2018



(71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)

(21) BR 20 2018 071729-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/10/2018
(71) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG)

(21) BR 20 2018 071807-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/10/2018
(71) MARCOS MACHADO DE ALMEIDA (BR/RS) ; DANIEL TESSER (BR/RS)

(21) BR 20 2018 071815-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/10/2018
(71) FLAVIO RICARDO FERREIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 071817-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 23/10/2018
(71) EURIPEDES ALBERTO DO CARMO SIQUEIRA (BR/MG)

(21) BR 20 2018 071833-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 24/10/2018
(71) SÉRGIO LUIZ PEREZ RIBEIRO (BR/BA)



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

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

(21) BR 12 2018 014173-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/03/2016 (62) BR 10 2016 004577-0 01/03/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP) Dividido do BR 10 2016 004577-0
(21) BR 12 2018 067955-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2007 (62) PI 0721009-4 21/12/2007 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED (AU) Dividido do PI 0721009-4
(21) BR 12 2018 068138-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/01/2006 (62) PI 0606111-7 25/01/2006 (71) ALLERGAN, INC. (US) Dividido do PI 0606111-7
(21) BR 12 2018 071808-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2004 (62) PI 0416028-2 05/11/2004 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) 1º dividido do PI 0416028-2
(21) BR 12 2018 071962-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/09/2013 (62) BR 11 2015 007389-1 30/09/2013 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Dividido do PCT 11 2015 007389-1
(21) BR 12 2018 071968-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2004 (62) PI 0416028-2 05/11/2004 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)



2º dividido do PI 0416028-2

(21) BR 12 2018 071999-0 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/03/2010
(62) PI 1006257-2 01/03/2010
(71) EVOGENE LTD. (IL)
Dividido do PI 1006257-2

(21) BR 12 2018 072163-4 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 09/05/2002
(62) PI 0210231-5 09/05/2002
(71) GENENTECH, INC. (US)
Dividido do PI 0210231-5

(21) BR 12 2018 072170-7 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/01/2012
(62) BR 11 2013 017778-0 12/01/2012
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
Dividido do PCT 11 2013 017778-0

(21) BR 12 2018 072218-5 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/12/2010
(62) BR 11 2012 014263-1 03/12/2010
(71) ADVANCED BIOLOGICS, LLC (US)
Dividido do PCT 11 2012 014263-1

(21) BR 12 2018 072232-0 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/02/2009
(62) PI 0905918-0 16/02/2009
(71) PILOT DRILLING CONTROL LIMITED (GB)
Dividido do PI 0905918-0

(21) BR 12 2018 072272-0 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/10/2008
(62) PI 0817814-3 23/10/2008
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
Dividido do PI 0817814-3

(21) BR 12 2018 072277-0 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 25/02/2011
(62) BR 11 2012 021439-0 25/02/2011
(71) CADBURY UK LIMITED (GB)
Dividido do PCT 11 2012 021439-0



(21) BR 12 2018 072326-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2003 (62) PI 0316779-8 16/12/2003 (71) GENENTECH, INC. (US) Dividido do PI 0316779-8
(21) BR 12 2018 072368-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 015618-0 21/12/2011 (71) CFS BAKEL B.V. (NL) 1º dividido do PCT 11 2013 015618-0
(21) BR 12 2018 072369-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/12/2011 (62) BR 11 2013 015618-0 21/12/2011 (71) CFS BAKEL B.V. (NL) 2º dividido do PCT 11 2013 015618-0
(21) BR 12 2018 072423-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 003460-6 26/08/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2018 003460-6
(21) BR 12 2018 072431-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 017289-5 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Dividido do PCT 11 2017 017289-5
(21) BR 12 2018 072557-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2010 (62) BR 11 2012 001152-9 15/07/2010 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Dividido do PCT 11 2012 001152-9
(21) BR 12 2018 072823-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/04/2004 (62) PI 0418766-0 22/04/2004 (71) AGENSYS, INC. (US) 2º dividido do PI 0418766-0





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 2015 026797-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/10/2015

(71) FELISBERTO NUNES GOMES (BR/GO)

(21) BR 10 2017 010651-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/05/2017

(71) EDVALDO JOSÉ DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2017 028451-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/12/2017

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(21) BR 10 2018 005096-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/03/2018

(71) EDMAR RODRIGUES DA SILVA (BR/ES)

(21) BR 10 2018 007751-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/04/2018

(71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP)

(21) BR 10 2018 009039-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/04/2018

(71) LUIZ FRANCISCO DE SOUZA (BR)

(21) BR 10 2018 009208-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/05/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

(21) BR 10 2018 009277-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/05/2018



	(71) MARIO LUIZ PASSOS CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009291-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/05/2018 (71) LETIERE BATISTA DE SOUZA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 009304-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/05/2018 (71) LUIS FERNANDO CRACCO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 010583-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2018 (71) RICARDO BRAKARZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 010829-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/05/2018 (71) ALEXANDRE MAGNO GOMES (BR)
(21) BR 10 2018 011333-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/06/2018 (71) ANS PHARMA LABORATÓRIOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 012259-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 012339-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2018 (71) OIL & GAS TECH ENTERPRISES C.V. (BB)
(21) BR 10 2018 012366-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2018 (71) BRUNO CASTANHO EMÍDIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014752-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/07/2018 (71) IAGO MOREIRA NASCIMENTO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 015012-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/07/2018 (71) DENIS HENRIQUE FREITAS DE OLIVEIRA (BR/RS)



(21) BR 10 2018 015131-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2018 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015134-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2018 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015136-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/07/2018 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015142-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/07/2018 (71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015161-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 015569-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/07/2018 (71) FABIANA APARECIDA DE OLIVEIRA BLOSS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 015989-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/08/2018 (71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016067-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016070-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016071-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/08/2018 (71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 016092-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016102-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2018 (71) MILTON RIBEIRO DA SILVA (BR)
(21) BR 10 2018 016489-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/08/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2018 016550-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/08/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 016733-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016849-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) WALTER CAVICCHIOLI BORGUETTE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016853-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) FAÉ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016855-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) HENRIQUE BERTINI NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016859-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES TECNOLÓGICAS R & N LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016865-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) ANA PAULA PINTO (BR/RS)



(21) BR 10 2018 016867-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) ALEXANDRE CEZAR ARAGÃO (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016876-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2018 016885-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016892-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) THIAGO WAGNER ZAGO (BR/MT)
(21) BR 10 2018 016906-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) IVERSON COSTA MOYA DA SILVA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 016921-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) IVERSON COSTA MOYA DA SILVA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 016922-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 016939-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016945-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016953-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/08/2018 (71) MONFLEX TEC ENGENHARIA DE INTEGRIDADE LTDA (BR/RJ)



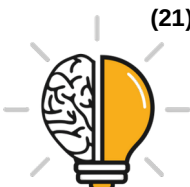
(21) BR 10 2018 016956-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/08/2018 (71) RAIMUNDO ANDRADE GOMES FILHO (BR/CE)
(21) BR 10 2018 016974-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2018 (71) ENERGISA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016975-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 067829-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 067834-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2018 067839-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2018 067840-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2018 067843-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) RITA DE CÁSSIA MENDONÇA DE MIRANDA (BR/MA) ; OSMAN JOSÉ DE AGUIAR GERUDE NETO (BR/MA) ; MARIA RAIMUNDA CHAGAS SILVA (BR/MA) ; CEUMA - ASSOCIAÇÃO DE ENSINO (BR/MA)
(21) BR 10 2018 067846-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 067848-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2018 067850-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) BOINGA INTEGRIDADE ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/MA)
(21) BR 10 2018 067852-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) RAFAEL ALVES DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067864-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) WALDIR DA SILVA (BR)
(21) BR 10 2018 067871-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) ALEXANDRE MARCO DA SILVA (BR/SP) ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; PABLO BETTIO MENDES (BR/SP) ; LUCAS HUBACEK TSUCHIYA (BR/SP) ; FAPESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SOROCABA - &UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067874-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) INTELIGATE TECNOLOGIAS DE ACESSO LTDA. (BR/PR) ; LS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. ME. (BR/PR) ; CLL PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/PR) ; CT PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR) ; LUCAS TAVARES PERNA (BR/PR) ; ANDRÉIA HITOMI KICHISE (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067888-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) LUIZ RICARDO MELLO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 067889-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) WILSON LUIZ OVANDE RAMOS (BR/PR) ; SUZANE PEIXER RAMOS BRUNO (BR/PR) ; ALINE PEIXER RAMOS (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067935-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) FLAVIO FERREIRA COUTINHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 067940-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018



	(71) JOSE ERCIO ROCCHI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067958-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) ENGEBRAS TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067959-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/09/2018 (71) ITAPEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068405-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/09/2018 (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 069088-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) ÉDER LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069089-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) VINICOLOR IND. E COM. DE TINTAS, TEXTURA E GRAFIATO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069094-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) EVAFEST INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069101-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) JOHANN HOFFMANN (BR/MG) ; JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069103-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069104-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/09/2018 (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069118-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 20/09/2018 (71) JOSE DIAS GONCALES M.E (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069119-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/09/2018 (71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069125-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/09/2018 (71) HELIO ALVES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 069129-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 069765-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2018 (71) SERGIO MURILO (BR/TO)
(21) BR 10 2018 069777-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/09/2018 (71) ANDRÉ OFFREDI BRAGA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070167-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/09/2018 (71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070196-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070216-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) JOSE LOPES CONCEIÇÃO NETO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070218-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) SIMBIOS PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 070224-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)



(21) BR 10 2018 070233-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)
(21) BR 10 2018 070235-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) PATRICIA FABIOLA STOCCHERO E GRASSI (BR/CE)
(21) BR 10 2018 070262-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) MAMU PARTICIPACAO EM ADMINISTRACAO E LOCACAO DE BENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070264-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) MAMU PARTICIPACAO EM ADMINISTRACAO E LOCACAO DE BENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070265-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) DIEGO LUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070267-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) FERNANDO LUCAS GARCIA NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070268-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2018 (71) CEFAS MANTOVANI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070307-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2018 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 10 2018 070318-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2018 (71) EDUARDO BARBOSA EVANGELISTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 070816-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2018 (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH GESMBH (AT)



(21) BR 10 2018 070821-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/10/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 070848-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/10/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 070851-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/10/2018 (71) EDWARD CUSTODIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070993-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/10/2018 (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE)
(21) BR 10 2018 071046-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/10/2018 (71) ENEIDA DOS SANTOS GOULART (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071131-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/10/2018 (71) HENRIQUE GUIMARÃES DESTRO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071138-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/10/2018 (71) LEONIDAS JOSE FLEITH (BR/SC)
(21) BR 10 2018 071139-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/10/2018 (71) JOÃO MACIEL REIS OLIVEIRA (BR/MA) ; LEOMAR DE JESUS RODRIGUE (BR/MA) ; CCONMED COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-M (BR/MA)
(21) BR 10 2018 071147-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/10/2018 (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)
(21) BR 10 2018 071149-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018



	(71) LEANDRO GUILHERME VOLANICK (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071159-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018 (71) TÉRCIA FERREIRA MENDES MATOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071227-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 10 2018 071228-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SIMONE REGINA ALVES DE FREITAS BARROS (BR/AL) ; ANA AMANCIO SANTOS SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL)
(21) BR 10 2018 071229-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 071231-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 071232-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 071234-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 071239-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 071243-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 071248-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) BIZMAQ INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGROFLORESTAL LTDA - EPP



(BR/ES)	
(21) BR 10 2018 071257-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071297-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) ; MAYARA DUTRA DA SILVA (BR/ES) ; MARCELA SILVA MAIA (BR/ES) ; ROBERTA KELLY RIBEIRO FREITAS (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2018 071303-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) JULIANO MARCHEZINI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072293-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2018 (71) PAULO DOS SANTOS ROSA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072295-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2018 (71) COSME ALESSANDRO AFETO SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072297-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) FRANCO EDUARDO DA COSTA (BR/MS) ; AILTON FELIZ JUNIOR (BR/MS)
(21) BR 10 2018 072321-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) HILSON OKADA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 072327-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) JUCINEIDE MARIA DE OLIVEIRA FREITAS MENDES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072345-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018



(71) ALLSAT PRODUTOS E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)	
(21) BR 10 2018 072346-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) LAKE COUNTRY MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 10 2018 072350-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) ISMAEL LEMOS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 072390-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) ERIC AGUIAR WITTLICH (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072395-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2018 (71) CARLA VALÉRIA SIQUEIRA PINTO DA SILVA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 072403-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO - ME (BR/AM)
(21) BR 10 2018 072414-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072416-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) PAULO FERNANDO DAMAGLIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072419-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/10/2018 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS)
(21) BR 10 2018 072633-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2018 (71) FOLLE COMERCIO E INDUSTRIA DE BEBIDAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072680-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018



	(71) PAULO HENRIQUE DO PRADO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072702-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072713-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 072725-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) BRUNO DA GRAGNANO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072745-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) JONESMAR FAVIN - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 072752-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) UNICORP INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072758-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072760-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2018 (71) MARCOS ANTONIO COSTA DE SOUSA (BR/PA) ; CARLOS LOURENÇO SHANCHES (BR/PA)
(21) BR 10 2018 072764-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/11/2018 (71) RODRIGO FONTES MAIA (BR/RN)
(21) BR 10 2018 072788-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/11/2018 (71) MIZUEL ALMEIDA DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 12 2018 011722-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/09/2014 (71) ACCUWEATHER, INC. (US)



	1º dividido do PCT 11 2017 004818-3
(21) BR 12 2018 011723-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/09/2014 (71) ACCUWEATHER, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2017 004818-3
(21) BR 12 2018 011724-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/09/2014 (71) ACCUWEATHER, INC. (US) 3º dividido do PCT 11 2017 004818-3
(21) BR 12 2018 011725-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/09/2014 (71) ACCUWEATHER, INC. (US) 4º dividido do PCT 11 2017 004818-3
(21) BR 12 2018 072607-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/06/2008 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) 1º dividido do PI 0814635-7
(21) BR 12 2018 072608-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/06/2008 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) 2º dividido do PI 0814635-7
(21) BR 13 2018 006655-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2018 (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 13 2018 073176-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2016 011206-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 20 2016 028338-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2016



	(71) MARCOS ANTONIO CARDOSO (BR/ES)
(21) BR 20 2018 004751-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2018 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR)
(21) BR 20 2018 007429-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007433-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007436-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007550-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007553-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007559-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007563-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007569-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2018 (71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007601-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/04/2018 (71) MARCOS DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)



(21) BR 20 2018 007718-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/04/2018 (71) MARCOS GEORGE DE OLIVEIRA BRITO (BR/CE) ; JOAO PAULO MARTINS DE LIMA (BR/CE)
(21) BR 20 2018 008137-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/04/2018 (71) LOURIVAL CABRAL LOPES (BR/BA)
(21) BR 20 2018 015449-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/07/2018 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(21) BR 20 2018 016075-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2018 (71) FULVIO LUCIO RODRIGUES TIMÓTEO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 016847-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/08/2018 (71) EZAERT GABRIEL DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 067724-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2018 (71) MARCIA DA C MENDONCA (BR/AM)
(21) BR 20 2018 071166-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018 (71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071225-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071226-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/10/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 20 2018 071238-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) ABILIO DOS R. PEREIRA (BR/SP)



(21) BR 20 2018 071244-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) ALEXANDRE DE DONATO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 071281-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2018 (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 071526-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/10/2018 (71) ANDERSEN TECNOLOGIAS DO BRASIL - ATEC LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 071608-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2018 (71) ALICIANE DE SOUZA PEIXOTO (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 071616-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2018 (71) ANDERSON MACE (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071628-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2018 (71) PEDRO JOSE MARIN CILLER (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071708-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) MARLENE ALVES DE ALMEIDA ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 071723-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) PLENITUDE FERRAMENTARIA LTDA ME (BR/SP) ; JAIR FRANCO DE MORAES JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071737-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) ROBSON FELIPE PEREIRA ALVES (BR/BA)
(21) BR 20 2018 071747-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) MARCOS DONIZETI OLIVIERA (BR/SP) ; MARCELO ROQUE LOUREIRO (BR/SP)



(21) BR 20 2018 071771-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) CLAUDEMAR LAMAS (BR/PR)
(21) BR 20 2018 071778-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071798-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) OCTOPUS ATUADORES ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2018 071823-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS GOVERNADOR LAMENHA FILHO - UNCISAL (BR/AL)
(21) BR 20 2018 071842-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2018 (71) RUBENS LUCAS PEREIRA (BR/SP)
(21) MU 8103588-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/09/2001 (71) EMBRAPA - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA (BR/SP)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 016677-2 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 19/07/2016
 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
 Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 016678-0 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 19/07/2016
 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
 Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 068063-3 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 06/09/2018
 (71) TERMOAMBIENTAL ENERGIA LTDA EPP (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 068076-5 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 06/09/2018
 (71) SATOSHI YADOYA (BR/SP)
 Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 068089-7 Código 2.6 - Publicação Anulada
 (22) 06/09/2018
 (71) CONTROLLED EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/MG)
 Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.



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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2018 073774-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2018 (71) CARLOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '018180050695' em 19/11/2018 16:01 (SP)
(21) BR 10 2018 074140-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (71) IVAIR PEGO DO AMARAL (BR) Número do Aviso de Recebimento 'SB266549345BR'
(21) BR 10 2018 074163-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2018 (71) MOYSÉS LOURENÇO DA SILVA (BR) Número de Protocolo '015180050037' em 23/11/2018 15:44 (PR)
(21) BR 10 2018 074641-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180156431' em 29/11/2018 08:47 (WB)
(21) BR 10 2018 074643-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870180156452' em 29/11/2018 09:27 (WB)
(21) BR 10 2018 074652-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) Número de Protocolo '870180156543' em 29/11/2018 11:06 (WB)



(21) BR 10 2018 074656-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC. (US) Número de Protocolo '870180156557' em 29/11/2018 11:25 (WB)
(21) BR 10 2018 074657-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) LÉO DE OLIVEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870180156566' em 29/11/2018 11:42 (WB)
(21) BR 10 2018 074659-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870180156574' em 29/11/2018 11:55 (WB)
(21) BR 10 2018 074662-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) ROBERTO GUSTAVO ALBERTAZZI (AR) Número de Protocolo '870180156590' em 29/11/2018 12:13 (WB)
(21) BR 10 2018 074667-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870180156605' em 29/11/2018 12:44 (WB)
(21) BR 10 2018 074672-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870180156613' em 29/11/2018 13:11 (WB)
(21) BR 10 2018 074686-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)



Número de Protocolo '870180156651' em 29/11/2018 13:59 (WB)

(21) BR 10 2018 074695-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
Número de Protocolo '870180156676' em 29/11/2018 14:25 (WB)

(21) BR 10 2018 074697-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
Número de Protocolo '870180156689' em 29/11/2018 14:43 (WB)

(21) BR 10 2018 074703-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870180156700' em 29/11/2018 14:52 (WB)

(21) BR 10 2018 074707-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180156707' em 29/11/2018 14:58 (WB)

(21) BR 10 2018 074708-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) ANTONIO JOSÉ DA SILVA (BR/MT)
Número de Protocolo '870180156708' em 29/11/2018 14:59 (WB)

(21) BR 10 2018 074711-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870180156715' em 29/11/2018 15:06 (WB)

(21) BR 10 2018 074717-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) OPTIGENEX, INC. (US)
Número de Protocolo '870180156736' em 29/11/2018 15:20 (WB)



(21) BR 10 2018 074719-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870180156738' em 29/11/2018 15:22 (WB)
(21) BR 10 2018 074721-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180156744' em 29/11/2018 15:30 (WB)
(21) BR 10 2018 074722-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) Número de Protocolo '870180156746' em 29/11/2018 15:31 (WB)
(21) BR 10 2018 074723-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) CASTFUTURA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870180156747' em 29/11/2018 15:31 (WB)
(21) BR 10 2018 074727-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) RUBENS AUGUSTO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870180156755' em 29/11/2018 15:36 (WB)
(21) BR 10 2018 074730-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Número de Protocolo '870180156769' em 29/11/2018 15:45 (WB)
(21) BR 10 2018 074735-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870180156787' em 29/11/2018 16:02 (WB)



(21) BR 10 2018 074738-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870180156799' em 29/11/2018 16:13 (WB)
(21) BR 10 2018 074749-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180156837' em 29/11/2018 16:38 (WB)
(21) BR 10 2018 074753-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRÍTO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870180156846' em 29/11/2018 16:44 (WB)
(21) BR 10 2018 074769-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870180156887' em 29/11/2018 17:22 (WB)
(21) BR 10 2018 074770-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180156891' em 29/11/2018 17:26 (WB)
(21) BR 10 2018 074773-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) ADEMAR GUINZELLE (BR/SC) ; CLEBER LUIZ ORO (BR/SC) Número de Protocolo '870180156899' em 29/11/2018 17:33 (WB)
(21) BR 10 2018 074775-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



Número de Protocolo '870180156921' em 29/11/2018 17:46 (WB)

(21) BR 10 2018 074776-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) MARCELO CAIRRAO ARAUJO RODRIGUES (BR/PE) ; MARÍLIA MARINHO DE LUCENA (BR/PE) ; IGOR TCHAIKOVSKY MELLO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; GABRIEL HENRIQUE ALBUQUERQUE LINS (BR/PE) ; JENIFFER EMÍDIO DE ALMEIDA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; MAÍRA ARAÚJO DE SANTANA (BR/PE) ; MARIA KAROLINE DA SILVA ANDRADE (BR/PE) ; MAURÍCIO DA SILVA JUNIOR (BR/PE) ; WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS (BR/PE) ; WASHINGTON WAGNER AZEVEDO DA SILVA (BR/PE)
Número de Protocolo '870180156925' em 29/11/2018 17:51 (WB)

(21) BR 10 2018 074782-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180156950' em 29/11/2018 18:28 (WB)

(21) BR 10 2018 074784-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180156953' em 29/11/2018 18:56 (WB)

(21) BR 10 2018 074786-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180156963' em 29/11/2018 19:53 (WB)

(21) BR 10 2018 074789-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(71) SIMONE FERIGOLO VENTURINI (BR/RS)
Número de Protocolo '870180156967' em 29/11/2018 20:17 (WB)

(21) BR 10 2018 074791-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) JAYME ALVARES GOMES FILHO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870180156980' em 30/11/2018 01:32 (WB)



(21) BR 10 2018 074799-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ETHICON, INC (US) Número de Protocolo '870180157019' em 30/11/2018 09:59 (WB)
(21) BR 10 2018 074804-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870180157046' em 30/11/2018 10:43 (WB)
(21) BR 10 2018 074807-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR) Número de Protocolo '870180157053' em 30/11/2018 10:53 (WB)
(21) BR 10 2018 074817-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870180157073' em 30/11/2018 11:12 (WB)
(21) BR 10 2018 074818-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870180157079' em 30/11/2018 11:16 (WB)
(21) BR 10 2018 074822-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ETHICON, INC (US) Número de Protocolo '870180157091' em 30/11/2018 11:26 (WB)
(21) BR 10 2018 074828-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870180157116' em 30/11/2018 11:54 (WB)



(21) BR 10 2018 074839-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) RAFAEL OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/ES) ; CARLOS ALBERTO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; CLEBSON JOEL MENDES DE OLIVEIRA (BR/ES) Número de Protocolo '870180157146' em 30/11/2018 12:30 (WB)
(21) BR 10 2018 074848-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) LUCAS FERNANDES SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870180157196' em 30/11/2018 13:54 (WB)
(21) BR 10 2018 074851-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870180157207' em 30/11/2018 14:03 (WB)
(21) BR 10 2018 074858-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) TELESPIAZIO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870180157223' em 30/11/2018 14:14 (WB)
(21) BR 10 2018 074863-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) OPEN NET INFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870180157238' em 30/11/2018 14:27 (WB)
(21) BR 10 2018 074864-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ODEBRECHT ÓLEO E GÁS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870180157240' em 30/11/2018 14:28 (WB)
(21) BR 10 2018 074865-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) EUCLYDES TROVATO NETO (BR/SP)



Número de Protocolo '870180157243' em 30/11/2018 14:30 (WB)

(21) BR 10 2018 074870-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) ANGELO VICENTINI LOIOLA (BR/MG) ; RONALDO HENRIQUE SHIBUYA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180157261' em 30/11/2018 14:44 (WB)

(21) BR 10 2018 074872-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) ANGELO VICENTINI LOIOLA (BR/MG) ; RONALDO HENRIQUE SHIBUYA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180157274' em 30/11/2018 14:57 (WB)

(21) BR 10 2018 074877-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180157295' em 30/11/2018 15:05 (WB)

(21) BR 10 2018 074887-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) ANGELO VICENTINI LOIOLA (BR/MG) ; RONALDO HENRIQUE SHIBUYA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180157315' em 30/11/2018 15:20 (WB)

(21) BR 10 2018 074901-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) RODRIGO PALOMARES DE SOUSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870180157362' em 30/11/2018 15:39 (WB)

(21) BR 10 2018 074912-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870180157408' em 30/11/2018 16:04 (WB)

(21) BR 10 2018 074929-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870180157452' em 30/11/2018 16:25 (WB)
(21) BR 10 2018 074938-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870180157502' em 30/11/2018 16:44 (WB)
(21) BR 10 2018 074940-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) RAFAEL CAJAL REICHEL (BR/RS) ; ELTON ROGERIO OBALSKI (BR/RS) ; MARCELO SPERB (BR/RS) Número de Protocolo '870180157516' em 30/11/2018 16:49 (WB)
(21) BR 10 2018 074958-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870180157582' em 30/11/2018 17:19 (WB)
(21) BR 10 2018 074968-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870180157648' em 30/11/2018 17:54 (WB)
(21) BR 10 2018 074973-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) MAYRON RODRIGUES SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870180157666' em 30/11/2018 18:12 (WB)
(21) BR 10 2018 074987-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) Número de Protocolo '870180157697' em 30/11/2018 18:50 (WB)
(21) BR 10 2018 074992-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 30/11/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870180157723' em 30/11/2018 22:03 (WB)
(21) BR 10 2018 074996-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2018 (71) FRANCISCO JOSÉ SOUSA DA FONSECA (BR/CE) Número de Protocolo '870180157749' em 02/12/2018 17:23 (WB)
(21) BR 10 2018 074998-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2018 (71) SQUALUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/ES) Número de Protocolo '870180157751' em 02/12/2018 17:46 (WB)
(21) BR 10 2018 075000-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BDH (MY) Número de Protocolo '870180157754' em 03/12/2018 01:38 (WB)
(21) BR 10 2018 075001-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870180157767' em 03/12/2018 09:25 (WB)
(21) BR 10 2018 075003-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180157782' em 03/12/2018 10:14 (WB)
(21) BR 10 2018 075004-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870180157785' em 03/12/2018 10:27 (WB)



(21) BR 10 2018 075005-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG) Número de Protocolo '870180157789' em 03/12/2018 10:34 (WB)
(21) BR 10 2018 075009-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870180157833' em 03/12/2018 11:35 (WB)
(21) BR 10 2018 075013-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870180157875' em 03/12/2018 12:27 (WB)
(21) BR 10 2018 075016-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) Número de Protocolo '870180157893' em 03/12/2018 13:00 (WB)
(21) BR 10 2018 075023-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) ETHICON, INC (US) Número de Protocolo '870180157962' em 03/12/2018 14:54 (WB)
(21) BR 10 2018 075029-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870180157995' em 03/12/2018 15:16 (WB)
(21) BR 10 2018 075035-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)



Número de Protocolo '870180158038' em 03/12/2018 15:44 (WB)

(21) BR 10 2018 075037-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
Número de Protocolo '870180158045' em 03/12/2018 15:49 (WB)

(21) BR 10 2018 075042-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
Número de Protocolo '870180158073' em 03/12/2018 16:09 (WB)

(21) BR 10 2018 075045-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870180158085' em 03/12/2018 16:14 (WB)

(21) BR 10 2018 075048-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870180158095' em 03/12/2018 16:23 (WB)

(21) BR 10 2018 075052-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)
Número de Protocolo '870180158114' em 03/12/2018 16:33 (WB)

(21) BR 10 2018 075057-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) ALDIZIO DA SILVA LELIS 95688935715 (BR/CE)
Número de Protocolo '870180158147' em 03/12/2018 16:57 (WB)

(21) BR 10 2018 075060-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870180158166' em 03/12/2018 17:14 (WB)

(21) BR 10 2018 075061-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG)
Número de Protocolo '870180158174' em 03/12/2018 17:18 (WB)

(21) BR 10 2018 075068-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; CELLUGAM GESTÃO EMPRESARIAL LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870180158202' em 03/12/2018 17:53 (WB)

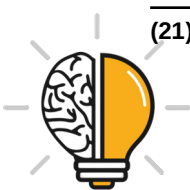
(21) BR 10 2018 075071-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870180158218' em 03/12/2018 18:15 (WB)

(21) BR 10 2018 075075-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
Número de Protocolo '870180158223' em 03/12/2018 18:26 (WB)

(21) BR 10 2018 075076-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) CLAUDIO LIMA NERES LIBERAL (BR/DF)
Número de Protocolo '870180158232' em 03/12/2018 18:41 (WB)

(21) BR 10 2018 075081-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(71) SÉRGIO BASTOS (BR/PR)
Número de Protocolo '870180158268' em 03/12/2018 20:54 (WB)

(21) BR 10 2018 075084-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 04/12/2018 (71) DAVID DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870180158284' em 04/12/2018 08:47 (WB)
(21) BR 10 2018 075085-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) SÂMIA TRIGO ARBACHE (BR/SP) ; ISABELA TRIGO ARBACHE (BR/SP) Número de Protocolo '870180158289' em 04/12/2018 09:18 (WB)
(21) BR 10 2018 075087-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870180158295' em 04/12/2018 09:28 (WB)
(21) BR 10 2018 075088-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) GERLEY COSTA LEMOS (BR/GO) Número de Protocolo '870180158299' em 04/12/2018 09:38 (WB)
(21) BR 10 2018 075093-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) GABRIELA ZARATIN (BR/SP) Número de Protocolo '870180158320' em 04/12/2018 10:21 (WB)
(21) BR 10 2018 075095-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870180158346' em 04/12/2018 10:52 (WB)
(21) BR 10 2018 075096-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870180158354' em 04/12/2018 11:00 (WB)
(21) BR 10 2018 075104-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180158417' em 04/12/2018 13:11 (WB)
(21) BR 10 2018 075106-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) GILMAR DAROLT (BR/SC) Número de Protocolo '870180158438' em 04/12/2018 13:40 (WB)
(21) BR 10 2018 075110-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870180158486' em 04/12/2018 14:47 (WB)
(21) BR 10 2018 075112-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870180158507' em 04/12/2018 15:10 (WB)
(21) BR 10 2018 075117-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870180158540' em 04/12/2018 15:40 (WB)
(21) BR 10 2018 075119-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870180158556' em 04/12/2018 15:57 (WB)
(21) BR 10 2018 075126-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) EVELYN DE SOUZA COHEN (BR/SP) Número de Protocolo '870180158589' em 04/12/2018 16:39 (WB)



(21) BR 10 2018 075129-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) Número de Protocolo '870180158618' em 04/12/2018 17:30 (WB)
(21) BR 10 2018 075130-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870180158629' em 04/12/2018 17:52 (WB)
(21) BR 10 2018 075132-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E AGROPECUÁRIA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870180158641' em 04/12/2018 18:17 (WB)
(21) BR 10 2018 075133-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO ? UNESP (BR/SP) Número de Protocolo '870180158645' em 04/12/2018 18:34 (WB)
(21) BR 10 2018 075134-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) SHARISE BEATRIZ ROBERTO (BR/PR) Número de Protocolo '870180158649' em 04/12/2018 19:10 (WB)
(21) BR 10 2018 075137-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) JOSÉ JUE FERREIRA DE ALMEIDA (BR/CE) Número de Protocolo '870180158668' em 04/12/2018 20:53 (WB)
(21) BR 10 2018 075139-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018



	(71) GEAN VIANA RODRIGUES (BR/CE) Número de Protocolo '870180158670' em 04/12/2018 22:14 (WB)
(21) BR 10 2018 075141-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD. (MY) Número de Protocolo '870180158682' em 05/12/2018 08:21 (WB)
(21) BR 10 2018 075145-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870180158718' em 05/12/2018 10:13 (WB)
(21) BR 10 2018 075147-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870180158723' em 05/12/2018 10:25 (WB)
(21) BR 10 2018 075149-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD. (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870180158733' em 05/12/2018 10:34 (WB)
(21) BR 10 2018 075150-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) VERA LÚCIA VIANA DO NASCIMENTO (BR/PI) Número de Protocolo '870180158735' em 05/12/2018 10:34 (WB)
(21) BR 10 2018 075152-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870180158739' em 05/12/2018 10:37 (WB)
(21) BR 10 2018 075157-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018



	(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO) Número de Protocolo '870180158759' em 05/12/2018 11:02 (WB)
(21) BR 10 2018 075161-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) VALDAIR PAVAN (BR/SC) Número de Protocolo '870180158785' em 05/12/2018 11:43 (WB)
(21) BR 10 2018 075165-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Número de Protocolo '870180158810' em 05/12/2018 13:08 (WB)
(21) BR 10 2018 075167-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180158819' em 05/12/2018 13:32 (WB)
(21) BR 10 2018 075168-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870180158821' em 05/12/2018 13:35 (WB)
(21) BR 10 2018 075172-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) MODERN MEADOW, INC. (US) Número de Protocolo '870180158865' em 05/12/2018 14:38 (WB)
(21) BR 10 2018 075173-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870180158867' em 05/12/2018 14:38 (WB)
(21) BR 10 2018 075177-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870180158890' em 05/12/2018 15:01 (WB)
(21) BR 10 2018 075181-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Número de Protocolo '870180158910' em 05/12/2018 15:13 (WB)
(21) BR 10 2018 075183-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870180158921' em 05/12/2018 15:22 (WB)
(21) BR 10 2018 075188-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180158954' em 05/12/2018 15:55 (WB)
(21) BR 10 2018 075193-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870180158980' em 05/12/2018 16:16 (WB)
(21) BR 10 2018 075196-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870180159001' em 05/12/2018 16:28 (WB)
(21) BR 10 2018 075199-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870180159037' em 05/12/2018 16:47 (WB)
(21) BR 10 2018 075207-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018



	(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; CLÁUDIO MARINHO DE PINHO PONTES (BR/RJ) Número de Protocolo '870180159075' em 05/12/2018 17:15 (WB)
(21) BR 10 2018 075211-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) Número de Protocolo '870180159096' em 05/12/2018 17:37 (WB)
(21) BR 10 2018 075212-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870180159099' em 05/12/2018 17:42 (WB)
(21) BR 10 2018 075213-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) ARTEMIO MENEGUEL (BR/SP) Número de Protocolo '870180159100' em 05/12/2018 17:43 (WB)
(21) BR 10 2018 075214-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870180159102' em 05/12/2018 17:44 (WB)
(21) BR 10 2018 075215-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870180159104' em 05/12/2018 17:51 (WB)
(21) BR 10 2018 075216-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870180159109' em 05/12/2018 17:58 (WB)
(21) BR 10 2018 075217-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 05/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870180159115' em 05/12/2018 18:07 (WB)
(21) BR 10 2018 075219-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) THIAGO RIBEIRO DO VALLE DE CARVALHO (BR/RJ) ; HUMBERTO RIBEIRO DO VALLE PEROCCHIO (BR/SP) Número de Protocolo '870180159134' em 05/12/2018 18:18 (WB)
(21) BR 10 2018 075224-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) ROSEANE DE PAULA LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870180159153' em 05/12/2018 19:43 (WB)
(21) BR 10 2018 075225-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870180159156' em 05/12/2018 20:10 (WB)
(21) BR 12 2018 074407-3 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2008 (62) PI 0809736-4 12/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180155518, em 27/11/2018; 11:21 (WB); 1º dividido do PI 0809736-4
(21) BR 12 2018 074411-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2008 (62) PI 0809736-4 12/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180155526, em 27/11/2018; 11:26 (WB); 2º dividido do PI 0809736-4
(21) BR 12 2018 074413-8 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/06/2008 (62) PI 0809736-4 12/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180155532, em 27/11/2018; 11:33 (WB); 3º dividido do PI 0809736-4
(21) BR 12 2018 074416-2 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2008 (62) PI 0809736-4 12/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180155543, em 27/11/2018; 11:50 (WB); 4º dividido do PI 0809736-4
(21) BR 12 2018 074418-9 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2008 (62) PI 0809736-4 12/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180155551, em 27/11/2018; 11:59 (WB); 5º dividido do PI 0809736-4
(21) BR 12 2018 074426-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2006 (62) PI 0618139-2 02/11/2006 (71) THERAKOS, INC. (US) Protocolo nº 870180155578, em 27/11/2018; 13:04 (WB); Dividido do PI 0618139-2
(21) BR 12 2018 074488-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2009 (62) PI 0905732-3 27/01/2009 (71) TAKAITSU KOBAYASHI (JP) Protocolo nº 870180155828, em 27/11/2018; 16:40 (WB); Dividido do PI 0905732-3
(21) BR 12 2018 074526-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2007 (62) PI 0715060-1 20/07/2007 (71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)



	Protocolo nº 870180155991, em 28/11/2018; 09:53 (WB); Dividido do PI 0715060-1
(21) BR 12 2018 074529-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2008 (62) PI 0803875-9 24/07/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Protocolo nº 870180155998, em 28/11/2018; 10:04 (WB); Dividido do PI 0803875-9
(21) BR 12 2018 074539-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2009 (62) PI 0909931-0 12/05/2009 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Protocolo nº 870180156052, em 28/11/2018; 11:30 (WB); Dividido do PI 0909931-0
(21) BR 12 2018 074829-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180157123' em 30/11/2018 12:03 (WB)
(21) BR 12 2018 074830-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180157126' em 30/11/2018 12:08 (WB)
(21) BR 12 2018 074833-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180157131' em 30/11/2018 12:14 (WB)
(21) BR 12 2018 074834-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015



	(62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870180157133' em 30/11/2018 12:17 (WB)
(21) BR 12 2018 074849-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2007 (62) PI 0711121-5 02/05/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Protocolo nº 870180157197, em 30/11/2018; 13:57 (WB); Dividido do PI 0711121-5
(21) BR 12 2018 074894-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2009 (62) PI 0916022-1 18/11/2009 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Protocolo nº 870180157333, em 30/11/2018; 15:28 (WB); Dividido do PI 0916022-1
(21) BR 12 2018 075020-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (62) BR 11 2017 011760-6 04/12/2015 (71) SPGPRINTS B.V. (NL) Número de Protocolo '870180157941' em 03/12/2018 14:25 (WB)
(21) BR 12 2018 075070-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012362-2 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870180158212' em 03/12/2018 18:07 (WB)
(21) BR 12 2018 075074-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012495-5 03/12/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870180158222' em 03/12/2018 18:26 (WB)
(21) BR 12 2018 075169-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/06/2010 (62) PI 1011554-4 11/06/2010 (71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) Número de Protocolo '870180158836' em 05/12/2018 14:06 (WB)
(21) BR 13 2018 074953-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (61) BR 10 2017 028540-5 28/12/2017 (71) HEBER FRIZERA FERREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870180157570' em 30/11/2018 17:15 (WB)
(21) BR 13 2018 075065-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (61) BR 10 2017 001217-4 19/01/2017 (71) K2-TOWER SOCIEDADE ANÔNIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870180158186' em 03/12/2018 17:34 (WB)
(21) BR 13 2018 075098-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (61) BR 10 2018 074782-7 29/11/2018 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP) Número de Protocolo '870180158364' em 04/12/2018 11:21 (WB)
(21) BR 13 2018 075114-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (61) BR 10 2018 009987-6 17/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870180158512' em 04/12/2018 15:13 (WB)
(21) BR 13 2018 075226-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870180159159' em 05/12/2018 20:31 (WB)
(21) BR 13 2018 075227-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870180159160' em 05/12/2018 20:33 (WB)
(21) BR 13 2018 075228-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870180159161' em 05/12/2018 20:35 (WB)
(21) BR 13 2018 075230-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (61) PI 0721005-1 27/06/2007 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870180159163' em 05/12/2018 21:22 (WB)
(21) BR 20 2018 071165-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR/SP) Número de Protocolo '018180050615' em 15/10/2018 14:43 (SP)
(21) BR 20 2018 073980-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (71) GILBERTO ALVES (BR) Número de Protocolo '020180051421' em 22/11/2018 14:52 (RJ)
(21) BR 20 2018 074653-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870180156546' em 29/11/2018 11:13 (WB)
(21) BR 20 2018 074673-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) ARNALDO RUBIO JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870180156620' em 29/11/2018 13:28 (WB)



(21) BR 20 2018 074674-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) ANTONIO PEDRO FELIX (BR/MG) Número de Protocolo '870180156623' em 29/11/2018 13:35 (WB)
(21) BR 20 2018 074675-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) PAULO SERGIO NUNES (BR/RS) Número de Protocolo '870180156626' em 29/11/2018 13:38 (WB)
(21) BR 20 2018 074676-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI) Número de Protocolo '870180156628' em 29/11/2018 13:40 (WB)
(21) BR 20 2018 074692-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE) Número de Protocolo '870180156665' em 29/11/2018 14:15 (WB)
(21) BR 20 2018 074699-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) PAULO PHILLIPPE GIRAUDAU (BR/SP) Número de Protocolo '870180156691' em 29/11/2018 14:45 (WB)
(21) BR 20 2018 074705-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) MENIX TEIXEIRA (BR/SC) ; ALEY GENESIO DOS SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870180156703' em 29/11/2018 14:53 (WB)
(21) BR 20 2018 074713-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) JOÃO TORRES FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870180156720' em 29/11/2018 15:08 (WB)
(21) BR 20 2018 074729-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 29/11/2018 (71) ETIK METAIS INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870180156768' em 29/11/2018 15:45 (WB)
(21) BR 20 2018 074736-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870180156791' em 29/11/2018 16:07 (WB)
(21) BR 20 2018 074746-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) TORRES HOMEM DE SOUZA CAMPOS (BR/SP) Número de Protocolo '870180156824' em 29/11/2018 16:30 (WB)
(21) BR 20 2018 074761-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) CARLOS ALBERTO WOLKE (BR/RS) Número de Protocolo '870180156869' em 29/11/2018 17:07 (WB)
(21) BR 20 2018 074777-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) MARCEL MANENTE BOIAGO 2944998836 (BR/SC) Número de Protocolo '870180156937' em 29/11/2018 18:05 (WB)
(21) BR 20 2018 074783-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (71) MARIO ROBERTO MEZZEDIMI (BR/CE) Número de Protocolo '870180156952' em 29/11/2018 18:53 (WB)
(21) BR 20 2018 074792-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) RODRIGO DA COSTA GOMES (BR/PR) Número de Protocolo '870180156981' em 30/11/2018 06:03 (WB)
(21) BR 20 2018 074816-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/11/2018 (71) ODAIR HUBACEK GRACIANO (BR/SP) Número de Protocolo '870180157072' em 30/11/2018 11:11 (WB)
(21) BR 20 2018 074895-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS) Número de Protocolo '870180157335' em 30/11/2018 15:29 (WB)
(21) BR 20 2018 074967-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870180157644' em 30/11/2018 17:52 (WB)
(21) BR 20 2018 074989-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) RAFAEL MOTTOLA ROCHA (BR/RS) Número de Protocolo '870180157700' em 30/11/2018 18:53 (WB)
(21) BR 20 2018 074993-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (BR/CE) Número de Protocolo '870180157726' em 30/11/2018 23:30 (WB)
(21) BR 20 2018 074994-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2018 (71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP) Número de Protocolo '870180157738' em 01/12/2018 22:51 (WB)
(21) BR 20 2018 074995-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2018 (71) SAULO DOMINGOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870180157748' em 02/12/2018 17:22 (WB)
(21) BR 20 2018 074997-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2018



	(71) ANDRESSA SANTIAGO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870180157750' em 02/12/2018 17:43 (WB)
(21) BR 20 2018 075012-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) Número de Protocolo '870180157858' em 03/12/2018 12:06 (WB)
(21) BR 20 2018 075018-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) THIAGO ANTUNES (BR/MG) Número de Protocolo '870180157931' em 03/12/2018 14:15 (WB)
(21) BR 20 2018 075034-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) SERAFIM FÉLIX DA SILVA (BR/BA) ; EDUARDO SANTANA BORGES (BR/BA) Número de Protocolo '870180158037' em 03/12/2018 15:44 (WB)
(21) BR 20 2018 075041-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) EDSON APARECIDO PEREIRA CAETANO 02597354938 (BR/PR) Número de Protocolo '870180158070' em 03/12/2018 16:07 (WB)
(21) BR 20 2018 075049-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870180158097' em 03/12/2018 16:23 (WB)
(21) BR 20 2018 075063-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) SOREMARTEC S.A. (LU) Número de Protocolo '870180158177' em 03/12/2018 17:22 (WB)
(21) BR 20 2018 075066-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018



	(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870180158193' em 03/12/2018 17:41 (WB)
(21) BR 20 2018 075077-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) KIDDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870180158234' em 03/12/2018 18:48 (WB)
(21) BR 20 2018 075082-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (71) DÉCIO RENNÓ DE MENDONÇA FARIA (BR/MG) Número de Protocolo '870180158272' em 03/12/2018 23:42 (WB)
(21) BR 20 2018 075089-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870180158302' em 04/12/2018 09:46 (WB)
(21) BR 20 2018 075090-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) EDUARDO MARQUES BRAGA RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870180158305' em 04/12/2018 09:50 (WB)
(21) BR 20 2018 075100-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) LUIZ CARLOS BARBOSA VIANA (BR/SP) Número de Protocolo '870180158374' em 04/12/2018 11:28 (WB)
(21) BR 20 2018 075101-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) MARCELO FARIA DA SILVA (BR/TO) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870180158378' em 04/12/2018 11:32 (WB)
(21) BR 20 2018 075105-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018



	(71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) ; ZELY SCHAIDHAUDER NORDIN (BR/RS) Número de Protocolo '870180158432' em 04/12/2018 13:27 (WB)
(21) BR 20 2018 075115-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) LUCIO RAMELLA PEZZA (BR/DF) Número de Protocolo '870180158514' em 04/12/2018 15:16 (WB)
(21) BR 20 2018 075131-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) ALVENIR ANTONIO DE ALMEIDA & ADVOGADOS ASSOCIADOS (BR/RS) Número de Protocolo '870180158639' em 04/12/2018 18:13 (WB)
(21) BR 20 2018 075138-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (71) OSVALDO MATIAS DE ABREU (BR/GO) Número de Protocolo '870180158669' em 04/12/2018 21:45 (WB)
(21) BR 20 2018 075144-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) VINÍCIUS MATTEONI (BR/SP) Número de Protocolo '870180158707' em 05/12/2018 09:54 (WB)
(21) BR 20 2018 075146-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) GABRIEL CORDEIRO MOREIRA DIAS (BR/BA) Número de Protocolo '870180158721' em 05/12/2018 10:20 (WB)
(21) BR 20 2018 075148-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) LUIZ FERNANDO SAMPAIO PURETZ (BR/MS) Número de Protocolo '870180158724' em 05/12/2018 10:25 (WB)
(21) BR 20 2018 075160-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/12/2018 (71) NEWTON TEIXEIRA CABRAL FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870180158779' em 05/12/2018 11:39 (WB)
(21) BR 20 2018 075164-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) VEZZA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870180158808' em 05/12/2018 12:52 (WB)
(21) BR 20 2018 075171-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) Número de Protocolo '870180158860' em 05/12/2018 14:30 (WB)
(21) BR 20 2018 075178-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) Número de Protocolo '870180158899' em 05/12/2018 15:07 (WB)
(21) BR 20 2018 075180-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) IND E COM DE CALÇADOS IRMÃOS SOARES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870180158907' em 05/12/2018 15:12 (WB)
(21) BR 20 2018 075182-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) Número de Protocolo '870180158912' em 05/12/2018 15:14 (WB)
(21) BR 20 2018 075186-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870180158939' em 05/12/2018 15:39 (WB)
(21) BR 20 2018 075189-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018



(71) MANTENIMIENTOS AQUAGLASS, SL (ES)

Número de Protocolo '870180158955' em 05/12/2018 15:56 (WB)

(21) BR 20 2018 075190-0

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

(22) 05/12/2018

(71) RAPHAEL GARCIA VANNI (BR/SP)

Número de Protocolo '870180158958' em 05/12/2018 15:59 (WB)

(21) BR 20 2018 075191-9

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

(22) 05/12/2018

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

Número de Protocolo '870180158968' em 05/12/2018 16:07 (WB)

(21) BR 20 2018 075220-6

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

(22) 05/12/2018

(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)

Número de Protocolo '870180159139' em 05/12/2018 18:51 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2013 021267-9 A2

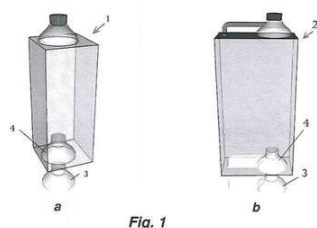


Fig. 1

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

(22) 21/08/2013

(51) B65D 1/02 (1968.09), B65D 81/36 (1968.09), E04C 1/00 (1968.09)

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO COM GARRAFAS E GARRAFÕES DE FORMATOS ESPECÍFICOS

(71) PAULO LAFAIETE SOARES PERDOMO (BR/GO)

(72) PAULO LAFAIETE SOARES PERDOMO

(21) BR 10 2014 000331-2 A2

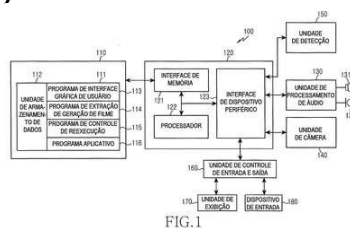


FIG. 1

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

(22) 07/01/2014

(30) 07/01/2013 KR 10-2013-0001743

(51) G06F 21/54 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)

(52) G06F 21/54, G06F 3/0488

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE CONTEÚDO EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(72) WOO-YONG LEE; YUN-SON YOO; SANG-HEUM CHO

(21) BR 10 2014 000353-3 A2

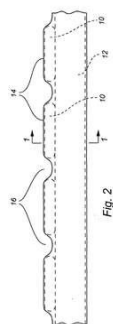
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2014

(30) 08/01/2013 US '61/750,103; 03/01/2014 US 14/146,874

(51) G01S 1/04 (1968.09), F16L 1/11 (1995.01)





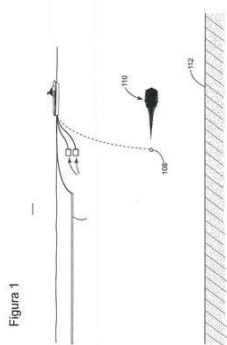
(52) G01S 1/04, F16L 1/11

(54) SISTEMA DE DUTO E MÉTODO DE MAPEAR UM SISTEMA DE DUTO

(71) DURA-LINE CORPORATION (US)

(72) THOMAS MCCALL; TIMOTHY A. GRIMSLEY

(21) BR 10 2014 001683-0 A2



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

(22) 23/01/2014

(30) 24/01/2013 FR 1350638

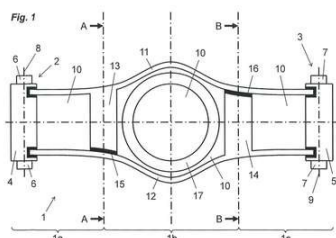
(51) G01V 1/04 (1968.09), G01V 1/28 (1968.09), G01V 1/38 (1968.09)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ASSINATURA DE CAMPO DISTANTE DE FONTE VIBRATÓRIA SÍSMICA MARÍTIMA

(71) CGG SERVICES SA (FR)

(72) BENOIT TEYSSANDIER

(21) BR 10 2014 006685-3 A2



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

(22) 20/03/2014

(30) 28/03/2013 DE 102013205686.9

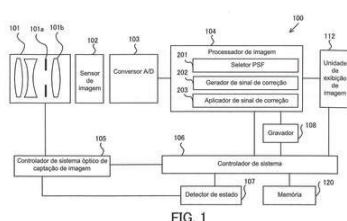
(51) B60G 7/00 (1968.09)

(54) TIRANTE DE MOLA PARA A SUSPENÇÃO DA RODA DE UM VEÍCULO MOTORIZADO E MÉTODO PARA PRODUIR UM TIRANTE DE MOLA

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(72) FRIEDRICH PETER WOLF-MONHEIM

(21) BR 10 2014 025196-0 A2



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

(22) 09/10/2014

(30) 09/10/2013 JP 2013-211503; 09/12/2013 JP 2013-254578; 03/09/2014 JP 2014-178610

(51) G06T 5/00 (1995.01)

(52) G06T 5/001

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, APARELHO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) TAKASHI ONIKI; KOSHI HATAKEYAMA

(21) BR 10 2015 012525-9 A2

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

(22) 28/05/2015

(51) C05F 7/00 (1968.09), C02F 103/24 (2000.01)

(54) USO DE LODO DE CURTUME COMO BIOESTIMULANTE E ADUBAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE CITROS

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) ; Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)

(72) SAVIO DA SILVA BERILLI; FERNANDO HENRIQUE DE MOURA; HUMBERTO WILLIAMS BONAIZINA; Sílvio de Jesus Freitas; Tacisio Nunes Tudeia

(21) BR 12 2015 032742-3 A2

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

(22) 18/04/2013

(30) 20/04/2012 US 61/635,961

(51) C07D 235/10 (1974.07), C07D 235/18 (1974.07), C07D 235/28 (1974.07), A01N 43/52 (1980.01), A61K 31/4184 (2000.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARASITICÍDICAS COMPREENDENDO DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL, MÉTODOS E SEUS USOS

(62) BR 11 2014 026184-9 18/04/2013

(71) MERIAL, INC (US)

(72) CHARLES Q. MENG

(21) BR 12 2016 011808-8 A2

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

(22) 17/06/2013

(30) 19/06/2012 US 61/661,531

(51) C07J 9/00 (1974.07), A61K 31/575 (1974.07), A61P 1/16 (2000.01), C07J 51/00 (1974.07)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAR A FORMA 1 DE ÁCIDO OBETICÓLICO E O ÁCIDO OBETICÓLICO CRISTALINO

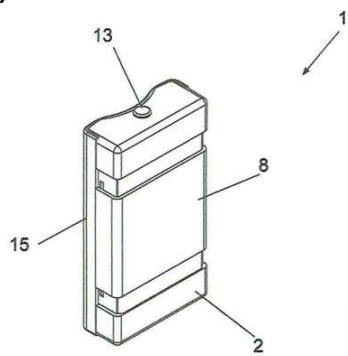
(62) BR 11 2014 031828-0 17/06/2013

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDRÉ STEINER; HEIDI WAENERLUND POULSEN; EMILIE JOLIBOIS; MELISSA REWOLINSKI; RALF GROSS; EMMA SHARP; FIONA DUBAS-FISHER; ALEX EBERLIN



(21) BR 20 2012 009679-5 U2



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

(22) 25/04/2012

(51) A45D 34/00 (1968.09), A45D 34/02 (1968.09)

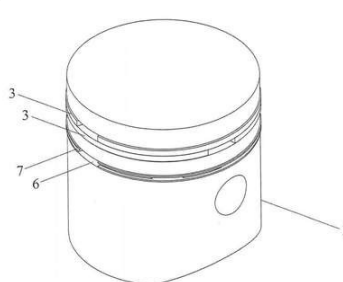
(52) A45D 34/00, A45D 34/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INVOLUCRO PARA PERFUMES E SIMILARES

(71) CARLOS ROBERTO COELHO FILHO (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO COELHO FILHO

(21) BR 20 2012 009964-6 U2



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

(22) 27/04/2012

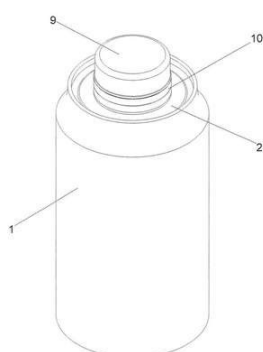
(51) F02F 3/08 (1968.09)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM POSICIONAMENTO DE ANÉIS EM PISTÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) Perci Erbe (BR/SC)

(72) Perci Erbe

(21) BR 20 2012 020634-5 U2



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

(22) 17/08/2012

(51) B21D 51/44 (1968.09)

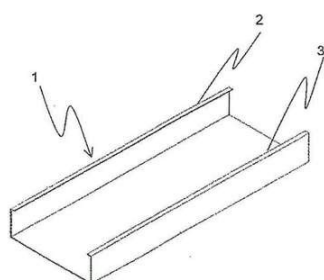
(52) B21D 51/44

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LATA DE BEBIDAS E SIMILARES

(71) ALBERTO LLAHUET SAURA (BR/SP)

(72) ALBERTO LLAHUET SAURA

(21) BR 20 2013 019557-5 U2



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

(22) 31/07/2013

(30) 03/08/2012 CL 2166-2012

(51) E04F 13/078 (2006.01), E04F 13/072 (2006.01)

(52) E04F 13/078, E04F 13/072

(54) RECOBRIMENTO METÁLICO QUE CONFORMA UM TETO LINEAR QUE CONSISTE EM PAINÉIS DISPOSTOS PARALELAMENTE SUSTENTADOS POR UM SISTEMA DE SUJEIÇÃO DE FÁCIL MONTAGEM (TETO U)

(71) HUNTER DOUGLAS CHILE S.A. (CL)

(72) PATRICIO MARDONES PRECHT



(21) BR 20 2014 012471-9 U2

FIG. 1

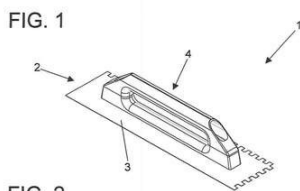


FIG. 2

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

(22) 23/05/2014

(51) E04F 21/16 (1968.09), B25G 3/34 (1968.09)

(52) E04F 21/162, B25G 3/34

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO BIPARTIDO PARA DESEMPENADEIRA DE PEDREIRO

(71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP)

(72) CARLOS MANOEL GUARDIA

(21) BR 20 2014 017724-3 U2

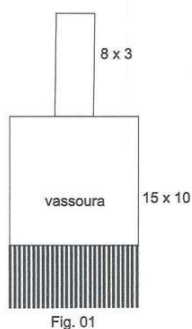


Fig. 01

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

(22) 18/07/2014

(51) B65F 1/10 (1968.09)

(54) KIT HIGIÊNICO PARA LIMPEZA, TRANSPORTE E RECOLHIMENTO DE DEJETOS ANIMAIS

(71) GILKA FREIRE DE SOUZA (BR/PE)

(72) GILKA FREIRE DE SOUZA; MARIA LUCIA DE MORAIS ALVES



Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

(21) BR 10 2018 000664-9 A2



Figura 01-A: Tamanho das folhas



Figura 01-B: Diferença de coloração

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/01/2018

(51) A23F 3/12 (1980.01), A23F 3/08 (1980.01)

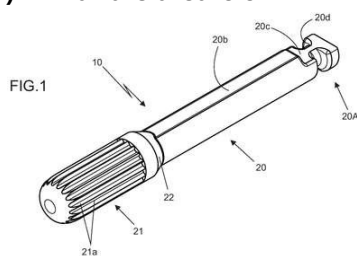
(52) A23F 3/12, A23F 3/08

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHÁ MATE ORTODOXO E RESPECTIVOS PRODUTOS RESULTANTES (FOLHAS INTEIRAS ENROLADAS)

(71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)

(72) HEROLDO SECCO JUNIOR

(21) BR 10 2018 013045-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/06/2018

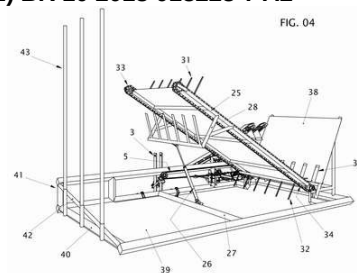
(51) A61C 17/26 (1990.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PONTA DESCARTÁVEL PARA POLIMENTO DE ESMALTE DENTÁRIO

(71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)

(72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI

(21) BR 10 2018 013223-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/06/2018

(51) A01D 34/83 (1985.01), A01D 34/01 (2000.01), A01D 45/00 (1968.09)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA CORTE DE RAMOS VEGETAIS

(71) RENAN SOFFIENTINI (BR/PR) ; MAIK ANTONIO NICODEMO (BR/PR)

(72) MAIK ANTONIO NICODEMO; RENAN SOFFIENTINI

(21) BR 10 2018 013283-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/06/2018

(51) B60R 11/02 (1968.09), H04B 1/3888 (2015.01)

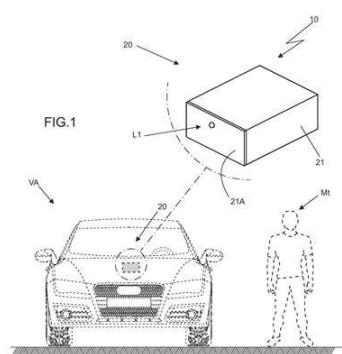
(52) B60R 11/0241, H04B 1/3888

(54) SISTEMA DE ALERTA INTEGRADO A ACESSÓRIO ARMAZENADOR DE APARELHOS CELULARES E VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)

(72) HÉLIO DIAS HORVATH





(21) BR 20 2018 069232-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

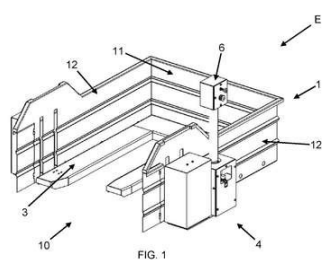
(22) 21/09/2018

(51) B66F 7/00 (1968.09)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRADO PANTOGRÁFICO PNEUMÁTICO

(71) SILVEIRA INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)

(72) REGIS GIOVANI MORAES



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

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2017 011534-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 31/05/2017 (51) B23K 9/04 (1968.09), B23K 9/12 (1968.09), B23K 9/133 (1990.01), B23K 37/00 (1968.09) (52) B23K 9/04, B23K 9/12, B23K 9/133, B23K 37/00 (54) CONJUNTO ROBÔ PARA SOLDAGEM EM ROLOS DE MOENDA DE CANA DE AÇÚCAR E PROCESSO CORRESPONDENTE (71) MARCOS DE LIMA (BR/SP) (72) MARCOS DE LIMA
(21) BR 10 2017 011753-7 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 02/06/2017 (51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 15/00 (2000.01), A61P 29/00 (2000.01), A61P 31/04 (2000.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE ENDOMETRITE EM ÉGUAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) FERNANDO PAIXÃO LISBOA; GABRIEL FERNANDES PAULETTI; ANA PAULA LONGARAY DELAMARE
(21) BR 20 2013 019188-0 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 29/07/2013 (51) A63B 22/16 (1990.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRANCHA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS (71) SILVIA NERY GUISELINI (BR/SP) (72) SILVIA NERY GUISELINI





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 2018 008273-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/04/2018

(30) 21/04/2017 CN 201710263271.X; 21/04/2017 CN 201710263286.6;
21/04/2017 CN 201710265654.0; 21/04/2017 CN 201710266201.X

(51) C02F 1/04 (1980.01), C02F 9/00 (1980.01), C02F 1/00 (1980.01)

(52) C02F 1/04, C02F 9/00, C02F 1/001

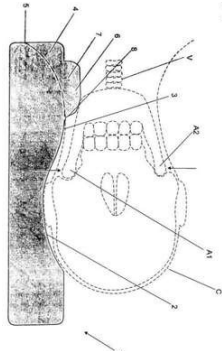
(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS
HÍDRICOS CONTENDO SAIS DE AMÔNIA

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC
CATALYST CO., LTD. (CN)

(72) XIPING YIN; YE LI; SONGYUAN GU; ZHIJIAN LIU; TAO WANG; JIN'AI
GAO; YUHUA CHEN; YAN ZHOU; LING YANG; ZHIWEI YUAN; HONGLIANG
YI; TAO AN; FUZU LIU; ZHIMIN ZHANG; SHUPENG XU

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2496 de 06/11/2018 relativo ao campo
INID (72) Nome do inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 13 2012 004734-8 E8



Código 3.8 - Retificação

(22) 02/03/2012

(51) A47G 9/10 (2000.01)

(54) APOIO COM SISTEMA MÓVEL PARA A ESTABILIZAÇÃO MANDIBULAR
E DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

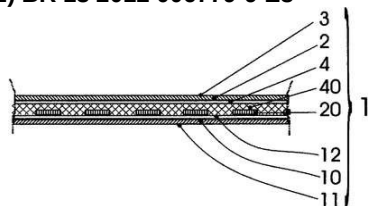
(61) PI 0900571-4 30/03/2009

(71) APRÍGIO ALENCAR ZANGEROLAMI (BR/SP) ; CLÁUDIO ALFREDO
FREDES SAAVEDRA (BR/SP)

(72) APRÍGIO ALENCAR ZANGEROLAMI; CLÁUDIO ALFREDO FREDES
SAAVEDRA

REFERENTE À RPI 2444 DE 07/11/2017 QUANTO AOS ITENS (71) E (72)

(21) BR 13 2012 006779-9 E8



Código 3.8 - Retificação

(22) 27/03/2012

(51) G09F 3/02 (1968.09), G09F 3/10 (1968.09)

(54) FITA DE ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS SEM SUPORTE ANTIADERENTE
DESCARTÁVEL APERFEIÇOADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FITA
DE ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS SEM SUPORTE ANTIADERENTE
DESCARTÁVEL APERFEIÇOADO

(61) PI 1103749-0 30/08/2011

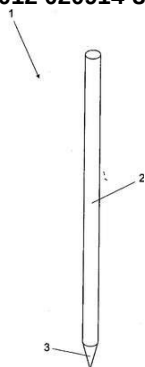


(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL

REFERENTE À RPI 2340 DE 10/11/2015 QUANTO AO ITEM (54)

(21) BR 13 2012 020914-3 E8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/08/2012

(51) B43K 19/02 (1968.09), B43K 19/16 (1968.09), B43K 19/18 (1968.09), C09D 13/00 (1968.09)

(52) B43K 19/02, B43K 19/16, B43K 19/18, C09D 13/00

(54) FORMULAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DA MATÉRIA PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA E ARTIGO PARA ESCRITA

(61) PI 1104155-2 15/08/2011

(71) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP)

(72) MAX LEE

REFERENTE À RPI 2385 DE 20/09/2016 QUANTO AO ITEM (54)

(21) PI 0406443-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/11/2004

(51) C12N 15/73 (1990.01)

(54) PROCESSO MICROBIOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE PLASMÍDEOS BACTERIANOS (VETORES OU CASSETES DE EXPRESSÃO) UTILIZANDO VETOR ABERTO COM PROMOTOR TERMO-SENSÍVEL DERIVADO DO FAGO LAMBDA E SUA APLICAÇÃO NA OBTENÇÃO DE ALTOS NÍVEIS DE SECREÇÃO DE PROTEÍNAS NO ESPAÇO PERIPLÁSMICO OU NO CITOPLASMA DE BACTÉRIAS

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(72) Paolo Bartolini; Carlos Roberto Jorge Soares; Fernanda Izilda de Carvalho Gomide; Maria Teresa Carvalho P. Ribela; Eric Kinnosuke Martins Ueda

Referente a RPI 1849 de 13/08/2008 , quanto ao item (3.1)



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 001276-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2012 (71) INDUSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019146-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2012 (71) YOSHIMASA FUNAKAWA (JP) ; TARO KIZU (JP)
(21) BR 10 2012 023344-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2012 (71) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)
(21) BR 10 2012 032136-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2012 (71) CARLOS AUGUSTO DIAS (BR/SP) ; ALEXANDRE DE OLIVEIRA (BR/SP) ; FERNANDO HENRIQUE DORIGAN (BR/SP)
(21) BR 10 2012 032863-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 003429-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2013 (71) Wagner Guidi (BR/MG)
(21) BR 10 2013 006518-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2013 (71) Deepak Pranjivandas Shah (ID)
(21) BR 10 2013 007217-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 08/03/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO -UENF-DIRETORIA DE PROJETOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 013542-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2013 (71) SULZER METCO AG (DE)
(21) BR 10 2013 018509-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 018511-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 018526-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2016 016091-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2016 (71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(21) BR 11 2012 002116-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2009 (71) SGS North America Inc. (US)
(21) BR 11 2012 002941-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2010 (71) Satisloh AG (CH)
(21) BR 11 2012 018912-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 11 2012 031130-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 012874-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2011



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 013956-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2011 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 015618-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2011 (71) CFS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024588-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2012 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 029859-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030696-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 030835-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2012 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2014 004142-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2014 007545-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 015475-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2014 015478-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)



(21) BR 11 2014 016041-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2012 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2014 017209-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 019637-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 020556-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2014 031739-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2018 004868-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2005 (62) PI 0508480-6 25/02/2005 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 12 2018 007147-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2011 (62) BR 11 2012 022573-1 09/03/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2013 015519-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2013 (71) NELSON ZANOTTI (BR/SC)
(21) BR 20 2016 009210-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2016 (71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)
(21) BR 20 2016 020669-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2016 (71) LUIZ ANTÔNIO MACEDO RAMOS (BR/RS)



(21) BR 20 2016 020778-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2016 (71) LUIZ ANTÔNIO MACEDO RAMOS (BR/RS)
(21) MU 9100657-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2011 (71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)
(21) PI 0116767-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2001 (71) Laboratorios Miret, S.A. (ES)
(21) PI 0207961-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2002 (71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US)
(21) PI 0311176-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2003 (71) Janssen Sciences Ireland UC (IE)
(21) PI 0403881-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2004 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0502820-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2005 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) PI 0502909-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2005 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0507076-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(21) PI 0509258-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/03/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) ; SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0509581-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2005



	(71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0509667-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2005 (71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)
(21) PI 0511139-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2005 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0511161-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2005 (71) FPIInnovations (CA)
(21) PI 0511441-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2005 (71) Eden Research PLC. (GB)
(21) PI 0518821-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2005 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0606923-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2006 (71) Cytochroma Development Inc. (BB)
(21) PI 0700626-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2007 (71) CARDINAL HEALTH IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) PI 0702831-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2007 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0704788-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2007 (71) TACOM ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/MG)
(21) PI 0706003-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2007 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) PI 0706004-1 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/10/2007
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) PI 0708156-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/02/2007
 (71) Momentive Performance Materials INC. (US)

(21) PI 0710544-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/04/2007
 (71) CFS Weert B.V. (NL)

(21) PI 0711842-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/05/2007
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(21) PI 0712687-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 01/06/2007
 (71) Compound Photonics Limited (GB)

(21) PI 0714055-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/07/2007
 (71) Gilead Sciences INC. (US)

(21) PI 0715059-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/11/2007
 (71) Rittal Gmbh & Co. KG (DE)

(21) PI 0719441-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/06/2007
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 0719507-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/12/2007
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) PI 0719736-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/11/2007
 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)

(21) PI 0719925-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/12/2007



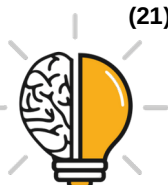
	(71) Höganäs AB (SE)
(21) PI 0801883-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2008 (71) CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (BR/RJ)
(21) PI 0803359-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2008 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0805784-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2008 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) PI 0808258-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2008 (71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) PI 0808898-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2008 (71) Sagem Communications SAS (FR)
(21) PI 0809044-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2008 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0809073-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2008 (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0812074-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2008 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) PI 0813184-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2008 (71) Chen Hsong Asset Management Limited (CN)
(21) PI 0813201-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2008 (71) Dow Global Technologies Inc (US)



(21) PI 0813444-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2008 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 0814006-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2008 (71) United States Gypsum Company (US)
(21) PI 0814241-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2008 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) PI 0815229-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0818245-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2008 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0819069-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2008 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0819537-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2008 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) PI 0820056-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2008 (71) TAMICARE LTD. (GB)
(21) PI 0821631-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2008 (71) Baerlocher Gmbh (DE)
(21) PI 0900095-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/01/2009 (71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SE)
(21) PI 0900385-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2009



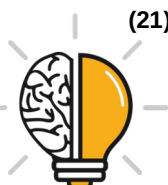
	(71) BJ Services Company (US)
(21) PI 0900944-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2009 (71) IFP (FR)
(21) PI 0901686-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2009 (71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0902233-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2009 (71) Fertilizantes Fosfatados S/A - Fosfertil (BR/MG) ; BPI - Bunge Participações e Investimentos S.A. (BR/SP)
(21) PI 0903232-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2009 (71) Fast Indústria e Comércio Ltda. (BR/SC)
(21) PI 0903548-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2009 (71) INDÚSTRIA DE MOTORES ANAUGER S.A (BR/SP)
(21) PI 0906533-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2009 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; VENCOREX FRANCE (FR)
(21) PI 0906610-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/02/2009 (71) Amcol International Corporation (US)
(21) PI 0907311-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2009 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) PI 0908137-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2009 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0908381-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 16/02/2009 (71) DUTCH DNA BIOTECH B.V. (NL)
(21) PI 0908945-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2009 (71) Jost-Werke GMBH (DE)
(21) PI 0910192-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2009 (71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)
(21) PI 0910321-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2009 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
(21) PI 0912157-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2009 (71) Biosafe S.A. (CH)
(21) PI 0912742-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2009 (71) ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC. (CA)
(21) PI 0912801-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2009 (71) HEXION INC. (US)
(21) PI 0914027-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2009 (71) VERDURE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0918266-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2009 (71) Datalase LTD. (GB)
(21) PI 0919116-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2009 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(21) PI 0919596-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2009 (71) Polaris Industries Inc. (US)



(21) PI 0919761-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2009 (71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US)
(21) PI 0920022-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2009 (71) Aker Subsea AS (NO)
(21) PI 0921200-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2009 (71) LM Glasfiber A/S (DK)
(21) PI 0921704-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2009 (71) KEMIRA CHEMIE GES.MBH (AT)
(21) PI 0923964-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2009 (71) Cameron International Corporation (US)
(21) PI 0924367-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2009 (71) SHANGHAI BAOLONG AUTOMOTIVE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924656-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2009 (71) Talaris Limited (GB)
(21) PI 0924746-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2009 (71) Federal Mogul Holding Burscheid GMBH (DD)
(21) PI 1006061-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2010 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) PI 1008601-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2010 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
(21) PI 1010480-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 20/12/2010 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1103675-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2011 (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 1104914-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2011 (71) Exsymol S.A.M. (MC)
(21) PI 1105404-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2011 (71) EURECAT S.A (FR)
(21) PI 1105560-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) PI 1106419-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2011 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)



Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2012 009754-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009901-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) VERÔNICA BAPTISTA FRISON (BR/BA)
(21) BR 10 2012 009922-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO MARANHÃO-CEMAR (BR/MA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 009928-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Odair Pinto da Rocha (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009929-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2012 009930-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Escola Federal de Engenharia de Itajubá - EFEI (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 009952-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) JOSÉ CARLOS GREGO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009960-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) DANIEL SILVA DOS SANTOS (BR/SP) ; FRANCISCA CARVALHO DA



SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 009979-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) NTN-SNR ROULEMENTS (FR)
(21) BR 10 2012 009983-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Ibope Pesquisa de Mídia e Participações Ltda. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009989-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Georgetown Rail Equipment Company (US)
(21) BR 10 2012 009990-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Faculdades Católicas, Associação Sem Fins Lucrativos, Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC Rio (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 009991-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(21) BR 10 2012 010008-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010012-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010014-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010018-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010023-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2012 010025-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) Byron Raúl López Robayo (EC)

(21) BR 10 2012 010047-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) De-Sta-Co - Europe GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 010069-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) Mattel, INC. (US)

(21) BR 10 2012 010079-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) Acer Incorporated (TW)

(21) BR 10 2012 010119-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) Deere & Company (US)

(21) BR 10 2012 010156-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)

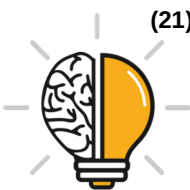
(21) BR 10 2012 010158-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2012
(71) Makita Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 010187-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2012
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 010234-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2012
(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S. P. A. (IT)

(21) BR 10 2012 010254-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/04/2012
(71) Comau S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2012 010259-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/04/2012 (71) Nexans (FR)
(21) BR 10 2012 010271-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) LITTELFUSE COMMERCIAL VEHICLE PRODUCTS, ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 010281-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) Oberthur Technologies (FR)
(21) BR 10 2012 010296-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) LITTELFUSE COMMERCIAL VEHICLE PRODUCTS, ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 010315-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
(21) BR 10 2012 010355-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2012 010399-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 10 2012 010426-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 010432-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010446-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Termopernambuco S/A (BR/PE) ; Conprove Tecnologia e Pesquisa Ltda (BR/MG)
(21) BR 10 2012 010462-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012



	(71) Grendene SA (BR/CE)
(21) BR 10 2012 010464-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 10 2012 010475-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Protechna S.A. (CH)
(21) BR 10 2012 010478-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA. AS (NO)
(21) BR 10 2012 010504-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 010527-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2012 010538-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) Vladimir Avelar Macedo (BR/MG)
(21) BR 10 2012 010567-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES (BR/ES)
(21) BR 10 2012 010569-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010570-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010578-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) Robert Bosch GMBH (DE)



(21) BR 10 2012 010603-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BRF S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 010613-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010626-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) Wikus-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG (DE)
(21) BR 10 2012 010653-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 010659-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) OIL FINDER SERVICOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM COMPUTACIONAL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 010667-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) National Oilwell Varco Uk Limited (GB)
(21) BR 10 2012 010682-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010684-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) KlingelInberg AG (CH)
(21) BR 10 2012 010709-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010712-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



(21) BR 10 2012 010730-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) Birkhan Assessoria Comercial Ltda (BR/MT)
(21) BR 10 2012 010734-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 010739-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010740-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010741-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010761-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) Caio Cesar Luna de Andrade (BR/BA)
(21) BR 10 2012 010779-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (66) PI 1102442-9 06/05/2011 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 010804-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (66) PI 1102787-8 21/06/2011 (71) Edmar Luiz Wiegand Mulfait (BR/PR)
(21) BR 10 2012 010830-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) Comissao Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 010841-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) IVANI DE PAULO CARNEIRO (BR/SP)



(21) BR 10 2012 010842-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) VGBIO BIOLUBRIFICANTES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010850-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S. COOP (ES)
(21) BR 10 2012 010863-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) Nautilus Hyosung Inc. (KR)
(21) BR 10 2012 010879-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 010884-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2012 010929-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010930-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010938-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2012 010953-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010954-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010955-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010956-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010968-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 010975-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2012 011051-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(21) BR 10 2012 011052-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) RICARDO FERRARI JUNIOR (BR/SC)
(21) BR 10 2012 011060-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) Moog Unna GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 011141-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 011158-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) DESCARTE CERT SOLUÇÕES E SERVIÇOS AMBIENTAIS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011160-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)
(21) BR 10 2012 011165-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012



	(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 011174-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) Antônio Carlos Zaqueu (BR/PR)
(21) BR 10 2012 011177-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 011179-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 011180-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2012 011233-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) Ricoh Company, LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 011244-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011296-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 011300-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2012 011308-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 011312-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012



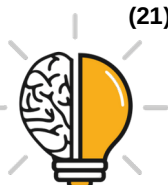
	(71) MD Elektronik GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 011320-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) ANDERSON RIOS SODEYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011358-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011364-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 011373-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) CATAVOLTS DELTA H DESENVOLVIMENTOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011387-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(21) BR 10 2012 011412-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) Nikon Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 011446-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) LEANDRO PONDE GUITARRARA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011472-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 011513-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011520-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)



(21) BR 10 2012 011546-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011549-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 011567-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Associação Paranaense de Cultura APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 011578-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) LEO VISSE VENERA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011588-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Dorival de Souza Goes (BR/PR)
(21) BR 10 2012 011601-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) RXF INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - ME. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 011608-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011617-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) Mediatek Inc (TW)
(21) BR 10 2012 011618-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 011652-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2012 011656-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
(21) BR 10 2012 011668-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) FLÁVIO FERNANDES SISTI (BR/PR) ; ALCIDES DE OLIVEIRA MACHADO (BR/PR)
(21) BR 10 2012 011679-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 011683-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 011687-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 011699-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 011729-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) RM Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(21) BR 10 2012 011753-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) EDSON BASTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011761-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) MARCELO KRINGS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011762-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2012 011782-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/05/2012 (71) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 011804-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011820-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) TRW Automotive Electronics & Components Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 011840-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) Mekra Lang Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 011868-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Hidropig Indústria Comércio e Prestação de Serviços Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011870-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) Gilson Ruon (BR/SC)
(21) BR 10 2012 011872-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011873-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011878-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) Valter Flávio Scalco (BR/PR) ; ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 011895-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) ALEXANDRE LUQUE (BR/SP)



(21) BR 10 2012 011913-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) VETCO GRAY INC (US)

(21) BR 10 2012 011968-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 10 2012 012016-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)

(21) BR 10 2012 012029-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)

(21) BR 10 2012 012037-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 10 2012 012059-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) SEB S.A. (FR)

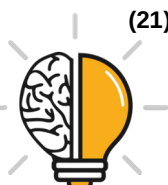
(21) BR 10 2012 012109-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 10 2012 012114-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)

(21) BR 10 2012 012117-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (US)

(21) BR 10 2012 012126-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) APPLE INC. (US)

(21) BR 10 2012 012164-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/05/2012 (71) WASHINGTON GABRIEL BOTELLA FACHOLA (BR/SP) ; WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012165-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) Vitorino Rissi (BR/RS) ; Carine Rissi (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012197-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2012 012198-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) Gianmaria Cominato Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012200-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) Mobitec Brasil LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012203-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 012233-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) NXP USA, INC. (US)
(21) BR 10 2012 012234-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TRW Automotive Electronics & Componentes Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 012235-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) ALEX WILLIAM BICHARA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012268-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 012269-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012



	(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 10 2012 012322-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) VGBIO BIOLUBRIFICANTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012323-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) VGBIO BIOLUBRIFICANTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012328-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) OROX S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 012372-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(21) BR 10 2012 012379-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) Kidde Technologies, Inc (US)
(21) BR 10 2012 012413-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) MALEX DO BRASIL - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE GUARDA-MALAS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012420-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) Ricardo Hummel (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012421-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) Cortpar Indústria e Comércio de Ferro e Aço Ltda (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012431-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) FLAVIO BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012453-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI,



DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP)

(21) BR 10 2012 012455-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/05/2012
(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

(21) BR 10 2012 012459-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/05/2012
(71) Man Truck & Bus AG (DE)

(21) BR 10 2012 012477-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/05/2012
(71) LSIS CO., LTD. (KR)

(21) BR 10 2012 012540-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) Nexans (FR)

(21) BR 10 2012 012548-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) Tarcisio Voltolini (BR/SC)

(21) BR 10 2012 012557-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) Hidro Metalúrgica ZM Ltda (BR/PR)

(21) BR 10 2012 012569-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha (JP)

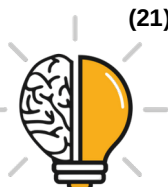
(21) BR 10 2012 012572-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) BIOXEN P&D EM MEDICINA VETERINÁRIA LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2012 012580-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2012 012592-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



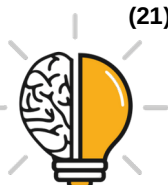
(21) BR 10 2012 012599-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(21) BR 10 2012 012611-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Thyssenkrupp Norte, S.A (ES)
(21) BR 10 2012 012636-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 012665-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 012668-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 012670-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Hamba Filltec Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) BR 10 2012 012679-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 012680-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) VEGA GRIESHABER KG (DE)
(21) BR 10 2012 012692-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 012693-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 012720-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/05/2012 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012729-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) CATAMOEDA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 012733-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) ILSO ROMANELLI (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012758-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) ArcelorMittal do Brasil S/A (BR/ES)
(21) BR 10 2012 012759-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)
(21) BR 10 2012 012761-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Netzsch-Condux Mahltechnik GMBH (DE) ; Roland Nied (DE)
(21) BR 10 2012 012768-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Rogério Ferreira da Silva (BR/MG) ; Célio de Jesus Rocha (BR/MG)
(21) BR 10 2012 012770-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 012775-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Rogério Ferreira da Silva (BR/MG) ; Célio de Jesus Rocha (BR/MG)
(21) BR 10 2012 012779-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Krohne AG (CH)
(21) BR 10 2012 012780-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012



	(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 012802-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(21) BR 10 2012 012804-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) Vega Grieshaber KG (DE)
(21) BR 10 2012 012822-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012824-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012825-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012832-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012836-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) PARIPASSU APLICATIVOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 012849-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 012853-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) TMSA - Tecnologia em Movimento S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012857-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



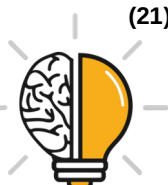
	(22) 29/05/2012 (71) TMSA - Tecnologia em Movimentação S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012868-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) SOLID YEAR CO., LTD (TW)
(21) BR 10 2012 012883-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) Sociedade Fogás Ltda (BR/AM)
(21) BR 10 2012 012926-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) BR 10 2012 012930-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 012954-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) ERICH TALAMONI FONOFF (BR/SP) ; MANOEL JACOBSEN TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012958-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) EDUARDO MARTINS RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 012971-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Nexans (FR)
(21) BR 10 2012 012977-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Antônio Alberi de Mattos (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012991-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(21) BR 10 2012 012992-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012



	(71) SMS Meer Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 013014-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 013021-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Oculus Optikgeräte GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 013045-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 013052-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Hubbel Incorporated (US)
(21) BR 10 2012 013094-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2012 013097-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) Heber Vieira de Oliveira (BR/DF)
(21) BR 10 2012 013098-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) Waldir Guilherme (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013120-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 013150-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) Eads Sogerma (FR)
(21) BR 10 2012 013152-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) FUJITSU LIMITED (JP)



(21) BR 10 2012 013219-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013240-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 013255-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013292-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2012 013307-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Air-Bag Packing CO., Ltd. (TW) ; Yaw-Shin Liao (TW)
(21) BR 10 2012 013323-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 013367-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 10 2012 013407-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) PRÓ-MARKET MÓVEIS E EXPOSITORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013411-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) MANFRED VOLKER (DE)
(21) BR 10 2012 013435-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) LSIS CO.,LTD (KR)
(21) BR 10 2012 013478-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/06/2012 (71) Speedo International Limited (GB)
(21) BR 10 2012 013495-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (66) PI 1105669-0 08/12/2011 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013517-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Fabrício Allan Nimer Mahmmoud (BR/RS)
(21) BR 10 2012 013521-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) VALE FERTILIZANTES S/A (MG)
(21) BR 10 2012 013529-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) JEFFREY SCOTT SAUER (US)
(21) BR 10 2012 013558-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2012 013559-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) SITMA MACHINERY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 013561-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Cockerlill Maitenance & ingenierie SA (BE)
(21) BR 10 2012 013572-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013578-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Fujitsu Frontech Limited (JP)



(21) BR 10 2012 013586-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Fico Triad, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 013610-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013611-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 013617-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Deep Down, INC. (US)
(21) BR 10 2012 013627-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013641-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) Cramaro Brasil Implementos Industriais e Rodoviários Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 013700-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'étude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) ; Air Liquide Sante (International) (FR)
(21) BR 10 2012 013702-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) ; Ari Liquide Sante (International) (FR)
(21) BR 10 2012 013730-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) Robert Joseph Hannum (US) ; Andrew Scott Davies (US) ; Mark T. Walsh (US) ; Michael S. Binion (US) ; Mario Greco (US) ; Luiz Eduardo Belletti (BR/PR) ; Paulo Rogério Funk Kolicheski (BR/PR)
(21) BR 10 2012 013804-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012



	(71) Paccar Inc. (US)
(21) BR 10 2012 013805-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 013815-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Faber-Castell AG (DE)
(21) BR 10 2012 013844-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2012 013858-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) INNEO TORRES S.L. (ES) ; ESTEYCO ENERGIA S.L. (ES)
(21) BR 10 2012 013859-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 013901-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 013921-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Christel Paroth (DE)
(21) BR 10 2012 013942-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 013943-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013944-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012



(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)	
(21) BR 10 2012 013953-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) SONIA MARIA DE ALMEIDA MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013956-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) ORBISAT INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013971-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 10 2012 014052-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Oberthur Technologies (FR)
(21) BR 10 2012 014069-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 014071-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 014089-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(21) BR 10 2012 014096-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Lsis Co., LTD. (KR)
(21) BR 10 2012 014097-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) NOVA VISTA RECUPERADORA DE MOTORES EIRELI - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2012 014133-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) Peronne dos Reis Jorge (BR/RS)



(21) BR 10 2012 014134-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) Perrone dos Reis Jorge (BR/RS)
(21) BR 10 2012 014137-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014138-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014141-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014188-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC (US)
(21) BR 10 2012 014225-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 014248-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 014256-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(21) BR 10 2012 014261-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) FRANCISCO PÖLKING (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; WIRKLICH INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 014292-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) LUXSOLIS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2012 014337-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 014376-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014391-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) Rodrigo Fontanella (BR/SC)
(21) BR 10 2012 014394-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) José Celso Ribas (BR/PR)
(21) BR 10 2012 014402-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014413-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014497-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2012 014536-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) POMMIER FURGOCAR S.R.L (IT)
(21) BR 10 2012 014545-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2012 014579-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) Dinkle Enterprise Co., Ltd (TW)



(21) BR 10 2012 014587-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 014588-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 014640-1 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 014647-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 014747-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) Man Truck & Bus AG (DE)

(21) BR 10 2012 014758-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)

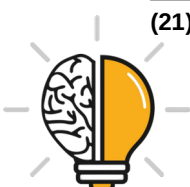
(21) BR 10 2012 014769-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(21) BR 10 2012 014792-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012
 (71) Roy da Cunha Rego (BR/PE)

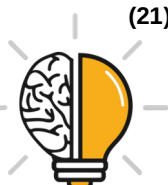
(21) BR 10 2012 014814-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012
 (71) SYSTEC METALURGICA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 014816-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP)

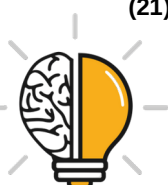
(21) BR 10 2012 014821-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP (BR/SP) ; Tenneco Brasil Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014825-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014826-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014830-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014834-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) SÉRGIO CANÇADO PARAÍSO (BR/MG) ; GEOMEC ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 014953-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 014955-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. (JP)
(21) BR 10 2012 015021-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015049-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) JOSÉ ROBERTO CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015050-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) UNITRON ENGENHARIA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015055-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/06/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015061-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Fundação São Paulo (BR/SP) ; Aparecido Sirley Nicolett (BR/SP) ; Artur Augusto Martins (BR/SP) ; Gisele Braga Gonçalves Alves (BR/SP) ; Rafael Monteiro (BR/SP) ; Ricardo Souza Figueiredo (BR/SP) ; Rosana Nunes dos Santos (BR/SP) ; Sidnei Pereira (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015063-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Jorge Luiz Dantas Da Costa (BR/ES)
(21) BR 10 2012 015071-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015072-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA (BR/MG) ; OLIVEIRA INSTRUMENTAÇÃO ÓPTICA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015077-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S. L. (ES)
(21) BR 10 2012 015101-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 10 2012 015102-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 10 2012 015110-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Lg Electronics Inc (KR)
(21) BR 10 2012 015111-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/06/2012 (71) Lg Electronics Inc (KR)
(21) BR 10 2012 015112-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Gustavo Senna Chelles (BR/SP) ; Miriam Romy Hayashi (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015126-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 015127-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) BR 10 2012 015138-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)
(21) BR 10 2012 015141-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 015149-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 015155-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)
(21) BR 10 2012 015193-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 10 2012 015209-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 015222-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) KLINGELNBERG AG (CH)



(21) BR 10 2012 015225-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015238-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015241-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) Marcelo Knorst (BR/RS)
(21) BR 10 2012 015286-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015305-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT)
(21) BR 10 2012 015317-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SCHULZ S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2012 015338-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) Nacip Jose Deoud Guimarães (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015350-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) BR 10 2012 015358-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) Stefan Cardon (BR/RS) ; Gabriel Schmidt Dolci (BR/RS)
(21) BR 10 2012 015361-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) Luiz Armando Carneiro (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015400-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/06/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 015451-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Sercel (FR)
(21) BR 10 2012 015545-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 015554-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 015581-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 015582-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 015589-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Lsis Co., Ltd. (KR)
(21) BR 10 2012 015595-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Tyco Electronic Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015604-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 015608-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 015611-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)



(21) BR 10 2012 015619-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)

(21) BR 10 2012 015661-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Lsis Co., Ltd. (KR)

(21) BR 10 2012 015666-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Iveco S.P.A (IT)

(21) BR 10 2012 015675-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)

(21) BR 10 2012 015686-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Tavrída Electric Holding AG (CH)

(21) BR 10 2012 015699-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)

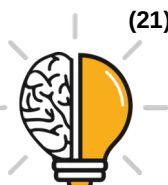
(21) BR 10 2012 015722-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) Depuy Mitek, Inc. (US)

(21) BR 10 2012 015769-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2012
(71) Lumar Metals Ltda (BR/MG)

(21) BR 10 2012 015791-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2012
(71) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2012 015792-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 015793-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 015799-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) CELSIMAR DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015806-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 015807-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2012 015826-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) Cockerill Maintenace & Ingenierie SA (BE)
(21) BR 10 2012 015828-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2012 015863-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) ; CPqD - Fundação Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015883-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) IHARABRAS S.A INDUSTRIAS QUIMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015890-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) LILIAN REGINA LATERZA BATISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015895-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) DA CAPO - INOVAÇÕES EM SAÚDE LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 015897-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012



	(71) HSIU-FENG PAN (CN)
(21) BR 10 2012 015902-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) Braz Daniel Duarte (BR/PR)
(21) BR 10 2012 015911-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2012 015914-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2012 015917-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) Belgo Bekaert Arames S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 015938-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2012 015942-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS (SB)
(21) BR 10 2012 015952-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2012 015954-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) VALEO CLIMATIZACIÓN S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 015956-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D' APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES (FR)
(21) BR 10 2012 015981-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)



(21) BR 10 2012 015982-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2012 015995-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) Eduardo Guimarães Mendes (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015996-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) POLAR TÉCNICA, COMERCIAL E INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016001-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016002-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) DEMETRIO VETTORAZZO (BR/SP) ; ANTONIO ORLANDO FERNANDES (BR/SP) ; OTTO GROSSKOPF (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016032-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) REGINA BEATRIZ ZAGO (BR/MG)
(21) BR 10 2012 016034-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)
(21) BR 10 2012 016035-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)
(21) BR 10 2012 016039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ZTE Wistron Telecom AB (SE)
(21) BR 10 2012 016049-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)



(21) BR 10 2012 016053-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2012 016056-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) PTM Packaging Tools Machinery PTE. LTD. (SG)
(21) BR 10 2012 016171-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 016179-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 016182-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016189-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) A.C.P. INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA. (BR/ES)
(21) BR 10 2012 016190-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) TANIA DE CONTI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016206-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) BR 10 2012 016227-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016235-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016237-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016239-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(21) BR 10 2012 016240-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016242-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016243-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Arvinmeritor Technology, Llc. (US)
(21) BR 10 2012 016244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELETTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016245-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) VETCO GRAY INC. (US)
(21) BR 10 2012 016248-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016288-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016300-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Jeumont Electric (FR)
(21) BR 10 2012 016301-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Bauer Maschinen GMBH (DE)



(21) BR 10 2012 016327-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Ixblue (FR)
(21) BR 10 2012 016338-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 016346-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) ENGEMOVI ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E PROJETOS MECÂNICOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 016349-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016360-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) ASSOCIAÇÃO PAULISTA FEMININA DE COMBATE AO CÂNCER (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016361-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2012 016378-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SICOMAT S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 016379-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 016380-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Drager Medical GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 016385-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)



(21) BR 10 2012 016400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Comau S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 016411-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) EMTECO - MOTORES TUBULARES E COMPONENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016413-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016417-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016439-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 016442-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 016446-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 016450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(21) BR 10 2012 016455-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) Nexans (FR)
(21) BR 10 2012 016461-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(21) BR 10 2012 016462-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012



	(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 016479-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) DBTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016506-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016515-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro (BR/PR)
(21) BR 10 2012 016523-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2012 016534-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) FONTANA FASTENERS R.D. S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 016563-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 10 2012 016571-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 016589-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)
(21) BR 10 2012 016594-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ITP SA (FR)
(21) BR 10 2012 016606-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)



(21) BR 10 2012 016609-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) JOSE ROQUE ARAUJO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 016610-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(21) BR 10 2012 016611-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) Hilti Aktiengesellschaft (LI)
(21) BR 10 2012 016634-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 016640-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
(21) BR 10 2012 016677-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 016695-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) PLAYMOVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2012 016704-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016711-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016714-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)



(21) BR 10 2012 016732-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) Eduardo Wieser (BR/SC)
(21) BR 10 2012 016750-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) Whirlpool Corporation (US)
(21) BR 10 2012 016760-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) HEXAGON METROLOGY S.P. A. (IT)
(21) BR 10 2012 016765-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 016766-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) GEOSSEC S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 016785-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) Heat and Control, INC. (US)
(21) BR 10 2012 016792-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 016794-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) DGS Industrial Ltda. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016798-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 016838-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS) ; Medica Produtos de Uso Médico Ltda (BR/MS)



(21) BR 10 2012 016857-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) MANFREDO ZAMPONI (BR/PR) ; GIOVANI DE OLIVEIRA CORRÊA (BR/PR)

(21) BR 10 2012 016876-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) J. Ray Mcdermott, S.A (US)

(21) BR 10 2012 016903-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 10 2012 016930-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) JUAN RAMÓN HERNAMPÉREZ CUESTA (ES)

(21) BR 10 2012 016931-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) JUAN RAMÓN HERNAMPÉREZ CUESTA (ES)

(21) BR 10 2012 016944-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) L'ORSA MODAS E CONFECÇÕES LTDA (BR/SP)

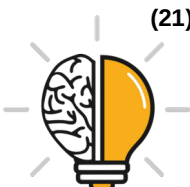
(21) BR 10 2012 016952-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS)

(21) BR 10 2012 016953-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 10 2012 016954-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS)

(21) BR 10 2012 016956-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) EZEQUIEL BEZERRA DA SILVA (BR/PR)

(21) BR 10 2012 016968-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/07/2012 (71) André Luiz Penachio (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016984-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017016-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(21) BR 10 2012 017039-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2012 017041-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) RAYTHEON COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 017109-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 017114-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) Medabil Sistemas Construtivos S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2012 017146-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017147-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017183-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(21) BR 10 2012 017201-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Gilberto Luiz Rabelo (BR/RJ)



(21) BR 10 2012 017223-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 017228-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
(21) BR 10 2012 017232-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2012 017270-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Messier-Bugatti- Dowty (FR)
(21) BR 10 2012 017289-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 017312-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CARLOS ROBERTO JATOBÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 017316-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CLAUDIO RUBENS RAMIRES BITENCOURT FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017358-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 017417-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) EZ-TECH CORPORATION DBA MAINGEAR (US)
(21) BR 10 2012 017418-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) Ez-Tech Corporation DbA Maingear (US)



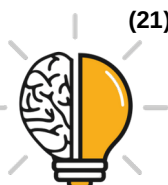
(21) BR 10 2012 017433-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)
(21) BR 10 2012 017457-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 017499-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017544-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 017545-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Innova Patent GMBH (AT)
(21) BR 10 2012 017546-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 017547-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 017597-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017625-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) Infomobility.It S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 017628-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 017638-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012



(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)	
(21) BR 10 2012 017639-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 017641-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 017668-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) Sodem System (FR)
(21) BR 10 2012 017717-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 017744-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) ARIM COMPONENTES S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017754-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017757-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017758-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 017794-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017795-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)



(21) BR 10 2012 017797-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017798-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017799-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) HINDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 017811-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 10 2012 017817-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2012 017832-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 017861-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 10 2012 017867-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) VERDÉS S/A MAQUINAS E INSTALAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017888-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2012 017889-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)
(21) BR 10 2012 017891-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/07/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 017900-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017913-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) Heinz Robert Hoster (BR/MG)
(21) BR 10 2012 017928-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017970-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 017974-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 017989-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) Salomon S.A.S. (FR)
(21) BR 10 2012 018045-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) Antenor Rodrigues Alves (BR/SC)
(21) BR 10 2012 018055-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 018058-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 018077-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) DASSAULT AVIATION (FR)



(21) BR 10 2012 018079-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2012 018080-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2012 018081-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 018107-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018117-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 018164-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 018176-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) Corrada S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 018184-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) SCM Group Tecmatic Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 018207-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Unipart Empreendimentos e Participações S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018215-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Indústria e Comércio Gotthard Kaesemodel S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018224-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



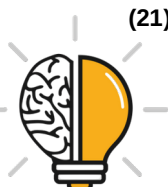
	(22) 23/07/2012 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE SEGURANÇA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2012 018228-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 018237-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Stemac S/A Grupos Geradores (BR/RS)
(21) BR 10 2012 018238-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Mediatek Inc (TW)
(21) BR 10 2012 018259-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) NCR Corporation (US)
(21) BR 10 2012 018265-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) BR 10 2012 018266-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) BR 10 2012 018272-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(21) BR 10 2012 018274-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) BR 10 2012 018276-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) BR 10 2012 018304-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)



(21) BR 10 2012 018350-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) WAGNER ANTONIO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018351-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) DEBORAH D'ARC CAMARGO MARIANO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018361-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) Mar-Girius Continental Indústria de Controles Elétricos LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018388-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 018390-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) ASKOLL HOLDING S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 018420-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC. (US)
(21) BR 10 2012 018426-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 018451-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 018472-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 018475-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2012 018488-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/07/2012 (71) WIMOBILIS DIGITAL TECHNOLOGIES INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018505-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(21) BR 10 2012 018507-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) P. KALKMAN WADDINXVEEN BEHEER B.V. (NL) ; SPLIETHOFFS'S BEVRACHTINGSKANTOOR B.V. (NL)
(21) BR 10 2012 018515-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) FISE FECHOPLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018530-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
(21) BR 10 2012 018535-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 018568-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) Line Indústria e Comércio de Atuadores LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2012 018571-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) Luciane Françoise Onigkeit (BR/BA)
(21) BR 10 2012 018589-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018595-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) AUDI AG (DE)
(21) BR 10 2012 018606-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 018609-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 018610-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 018646-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 10 2012 018667-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 018685-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 018719-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)
(21) BR 10 2012 018720-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)
(21) BR 10 2012 018738-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018741-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018751-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) Man Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda (BR/SP)



(21) BR 10 2012 018782-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(21) BR 10 2012 018788-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)

(21) BR 10 2012 018823-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) Mediatek Inc. (CN)

(21) BR 10 2012 018848-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) Aortech International PLC (GB)

(21) BR 10 2012 018860-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) Hubbell Incorporated (US)

(21) BR 10 2012 018866-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

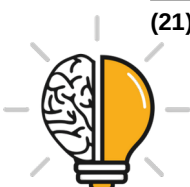
(21) BR 10 2012 018885-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) Martin Engineering Company (US)

(21) BR 10 2012 018917-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) BR 10 2012 018918-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) BR 10 2012 018919-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) BR 10 2012 018928-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/07/2012 (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 018932-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) SAMER CABRAL KFOURI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018935-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Humberto Façanha da Costa Filho (BR/RS)
(21) BR 10 2012 018937-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) TJMC INDÚSTRIA E PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018962-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) JOSE CARLOS CECCHI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018990-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Quip S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 018997-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) ROBERTO DEDINI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019003-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 019007-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(21) BR 10 2012 019010-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Kidde Technologies, Inc. (US) ; G.W. Lisk Company, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 019019-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012



	(71) Young Tech Co., Ltd. (KR)
(21) BR 10 2012 019046-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019062-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN (BR/RN)
(21) BR 10 2012 019083-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Nelson Pschichholz (BR/RS) ; Sonja Berwanger Silveira (BR/RS)
(21) BR 10 2012 019123-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Vanderlei Zeca (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019145-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2012 019160-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019164-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 019165-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 019166-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019167-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012



	(71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
(21) BR 10 2012 019188-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(21) BR 10 2012 019195-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Lucas Automotive GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019204-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(21) BR 10 2012 019207-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) Luidge Epifânio Teixeira (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019230-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 019245-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAM (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 019254-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 019259-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 10 2012 019260-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(21) BR 10 2012 019266-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012



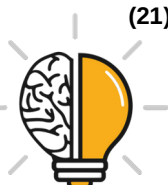
	(71) ÁLVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019268-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) ÁLVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019287-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) Thomas & Betts International, In (US)
(21) BR 10 2012 019290-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) CONTITECH USA, INC. (US)
(21) BR 10 2012 019327-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) CONCRETMOLDING, SOCIEDADE DE CONSTRUÇÕES BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019333-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019334-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019341-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Tranfer-Tech - Gestão de Inovações Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 019362-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 019364-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 019382-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Luis Augusto Scaglia (BR/SP)



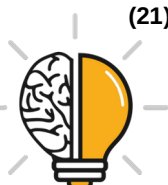
(21) BR 10 2012 019394-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 019402-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019403-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 019429-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) NIDEC CONTROL TECHNIQUES LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 019441-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) Rosemount Aerospace INC (US)
(21) BR 10 2012 019444-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(21) BR 10 2012 019448-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) CONCRETMOLDING, SOCIEDADE DE CONSTRUÇÕES BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019463-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019490-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Vale S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 019518-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)



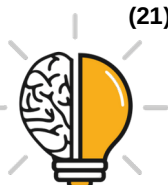
(21) BR 10 2012 019522-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
(21) BR 10 2012 019553-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 019554-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 019555-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) MAXELL, LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 019556-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 019557-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Vega Grieshaber KG (DE)
(21) BR 10 2012 019558-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 019569-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 019573-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) Gabriel Carneiro Lopes (BR/PE) ; THIAGO MONTEIRO CARNEIRO LOPES (BR/CE)
(21) BR 10 2012 019597-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) SILVIO SIMÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019615-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 06/08/2012 (71) LEXISNEXIS RISK DATA MANAGEMENT (US)
(21) BR 10 2012 019634-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019659-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2012 019667-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) Palo Alto Research Center, Incorporated (US)
(21) BR 10 2012 019675-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) Harman Becker Automotive Systems Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 019711-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) Célio Márcio Soares Ferreira (BR/MG) ; SEVA ENGENHARIA ELETRÔNICA S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019712-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) Célio Márcio Soares Ferreira (BR/MG) ; SEVA ENGENHARIA ELETRÔNICA S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019719-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) Empla Tecnologia LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019751-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 019752-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ- CPFL (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019776-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/08/2012 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 10 2012 019790-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
(21) BR 10 2012 019792-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019793-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)
(21) BR 10 2012 019810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2012 019829-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 019839-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) GRENDENE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 019859-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) RENE PRUDENCIANO DOS REIS (BR/SP) ; DENIZE RUSSI DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019905-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) BR 10 2012 019910-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) BR 10 2012 019912-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



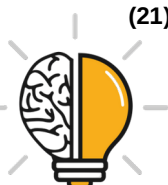
	(22) 08/08/2012 (71) Muller Martini Holding AG (CH)
(21) BR 10 2012 019914-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019934-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) NIDEC CONTROL TECHNIQUES LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 019946-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 019954-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) Connectmix Elaboração de Programas - EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2012 019968-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020031-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) SABIA EXPERIENCE TECNOLOGIA S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020043-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020046-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020075-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) MAGNET MARELLI S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 020077-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/08/2012 (71) HEXAGON METROLOGY S.P.A (IT)
(21) BR 10 2012 020182-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 020183-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ) ; Faculdades Católicas (BR/RJ) ; Universidade Federal Do Abc (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020194-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) Geraldo Leal de Carvalho (PA)
(21) BR 10 2012 020197-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) VALKER SOUZA SILVA FILHO (BR/BA)
(21) BR 10 2012 020205-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) Cesar Roque Ecker (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020218-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 10 2012 020232-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) Pgs Geophysical As (NO)
(21) BR 10 2012 020241-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) EXEMPLO IND. E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020253-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) Hirata Corporation (JP)



(21) BR 10 2012 020327-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020329-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) STENO MOBI COMUNICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020374-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) Paulo Sergio Bervian (GU)
(21) BR 10 2012 020381-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) Dmc Power, Inc. (CA)
(21) BR 10 2012 020395-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2012 020409-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) POLYTEC PLASTICS GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 020412-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2012 020424-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020433-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) BANCO BMG S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 020440-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020441-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC CAMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020451-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 020467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2012 020468-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) Procomp Amazonia Industria Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 020494-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) Krohne Ag (CH)
(21) BR 10 2012 020522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2012 020523-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) North China Eletronic Power Research Institute Co. Ltd. (CN) ; State Grid Corporation Of China (CN)
(21) BR 10 2012 020524-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) INTEL DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 020527-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020529-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020533-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012



	(71) HTM INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 10 2012 020563-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) Hübner Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 020572-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2012 020578-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) ZEIT - COMÉRCIO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020586-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020587-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 020610-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) SMS MEER GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 020633-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) RACHEL DE MATOS PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020636-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Ap Winner Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/PR)
(21) BR 10 2012 020646-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012



	(71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 020656-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) HULTEC MERCOSUR LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020663-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA DE APOIO INSTITUCIONAL À UFF (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 020686-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) ELIZEU DE SOUZA BARRETO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020689-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020695-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 020701-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 020725-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020732-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda (BR/AM)
(21) BR 10 2012 020738-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) LSIS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2012 020743-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Mediatek Inc. (CN)



(21) BR 10 2012 020745-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Ge Energy Power Conversion Technology Ltd (GB)
(21) BR 10 2012 020756-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Johnson Electric S.A. (CH)
(21) BR 10 2012 020775-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 020784-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(21) BR 10 2012 020793-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 020795-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 020810-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; ORBISAT DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S/A (BR/AM)
(21) BR 10 2012 020876-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2012 020902-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE-UFF (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020915-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



(21) BR 10 2012 020938-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) Petrônio Cunha dos Santos Junior (BR/MG)

(21) BR 10 2012 020942-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) Xerox Corporation (US)

(21) BR 10 2012 020943-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)

(21) BR 10 2012 020944-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)

(21) BR 10 2012 020946-2 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) Man Truck & Bus AG (DE)

(21) BR 10 2012 020957-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC CAMPANY (US)

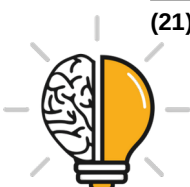
(21) BR 10 2012 020961-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC CAMPANY (US)

(21) BR 10 2012 020970-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)

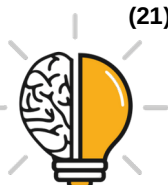
(21) BR 10 2012 020971-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) Valeo Systemes De Controle Moteur (FR)

(21) BR 10 2012 020996-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) DENSO CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2012 020998-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



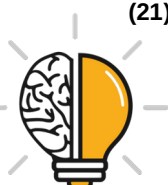
	(22) 21/08/2012 (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2012 021009-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 021010-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021015-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) Artur Elias Padovani (BR/MT)
(21) BR 10 2012 021029-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) JANICE SILVESTRI (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021032-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) JOELSON DOS REIS ME (BR/ES)
(21) BR 10 2012 021082-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021084-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) Roland Maria Henry Thomas Goblirsch Freiherr Von Urban (BR/MG) ; Gerhard Kirschey (DE)
(21) BR 10 2012 021110-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR (FR)
(21) BR 10 2012 021111-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) TOTO LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 021115-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/08/2012 (71) TOTO LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 021140-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) Servico Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/Dr-Ba (BR/BA)
(21) BR 10 2012 021143-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021156-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021157-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021186-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB)
(21) BR 10 2012 021218-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2012 021220-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(21) BR 10 2012 021227-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021254-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)



(21) BR 10 2012 021280-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE)
(21) BR 10 2012 021284-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) ANFRA TECIDOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021288-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 021289-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Pgs Geophysical As (NO)
(21) BR 10 2012 021299-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 021300-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) ; FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 10 2012 021308-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) GERSON GASPERETTI (BR/SP) ; FERNANDA VIRGÍNIA GOZZO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021313-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021315-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021328-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/08/2012 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2012 021338-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 021340-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(21) BR 10 2012 021342-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) HONDA MOTOR CO LTD (JP)
(21) BR 10 2012 021356-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Antares Acoplamentos Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021366-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) CARLOS HENRIQUE SIMÕES DE OLIVEIRA WASZCZYNSKYI (BR/PR)
(21) BR 10 2012 021375-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 021376-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)
(21) BR 10 2012 021390-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Apollo Group, Inc (US)
(21) BR 10 2012 021408-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) GUSTAVO FORESTI FEZER (BR/SC)
(21) BR 10 2012 021435-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Depuy Mitek, INC (US)



(21) BR 10 2012 021436-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) Nistica, INC. (US)
(21) BR 10 2012 021457-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021464-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021482-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021503-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 021507-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CEEE- GT (BR/RS) ; ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS S.A (BR/SC) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA- MANTENEDORA DA PUC RS (BR/RS)
(21) BR 10 2012 021508-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) União Brasileira De Educação E Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) ; Compahia Estadual De Geração E Transmissão de Energia Elétrica Ceee (BR/RS) ; Eletrosul Centrais Elétricas S.A (BR/SC)
(21) BR 10 2012 021541-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 021563-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)



(21) BR 10 2012 021565-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
(21) BR 10 2012 021584-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) I.M.A.G.E (FR)
(21) BR 10 2012 021586-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 021588-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Trisoft Têxti Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021589-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021598-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 021599-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(21) BR 10 2012 021607-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) KENKOBIO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021611-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021612-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021616-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012



	(71) Celio Antunes de Souza (BR/SP) ; Valderes Fernandes Pinheiro (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021623-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Wagner Martins Florentino (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 021631-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 021636-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 021641-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 021647-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 021684-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Pall Corporation (US)
(21) BR 10 2012 021686-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021688-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 021698-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 021699-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) ALMIRA ALVES DOS SANTOS (BR/AL)



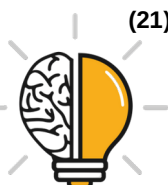
(21) BR 10 2012 021716-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 021717-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) BR 10 2012 021745-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Joy MM Delaware, Inc (US)
(21) BR 10 2012 021757-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc (US) ; Harman Becker Automotive Systems, Inc (US)
(21) BR 10 2012 021779-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Denso Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 021784-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021803-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 021825-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) GREEN MIND DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021832-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM)
(21) BR 10 2012 021854-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 10 2012 021874-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



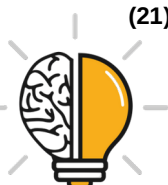
	(22) 30/08/2012 (71) Oculus Optikgeräte GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 021882-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Oculus Optikgeräte GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 021899-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) COMBUSTION AND ENERGY S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 021901-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) ZAZZLE INC (US)
(21) BR 10 2012 021902-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Sakura Finetek U.S.A., Inc. (US)
(21) BR 10 2012 021909-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Valeo Japan Co., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 021910-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021945-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 021957-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Sakura Finetek U.S.A., INC. (US)
(21) BR 10 2012 021979-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) MAKITA CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2012 021998-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)



(21) BR 10 2012 022005-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 10 2012 022022-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 022057-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022116-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Casio Computer Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 022117-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Depuy Mitek, LLC (US)
(21) BR 10 2012 022119-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 022140-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) Volvo Car Corporation (SE) ; Volvo Technology Corporation (SE)
(21) BR 10 2012 022141-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) Volvo Car Corporation (SE) ; Volvo Technology Corporation (SE)
(21) BR 10 2012 022142-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) Volvo Car Corporation (SE) ; Volvo Technology Corporation (SE)
(21) BR 10 2012 022167-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022173-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/09/2012 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2012 022230-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) Quadrar Tecnologia em Serviços de Informatica Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022261-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 022273-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO-SABEST (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022277-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Fabiano Franciosi (BR/PR)
(21) BR 10 2012 022279-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022287-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022299-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Scheneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 10 2012 022305-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 022309-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) BH FOX Informática Ltda (BR/MG)
(21) BR 10 2012 022326-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 04/09/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 022362-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(21) BR 10 2012 022371-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 022390-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) Clemar Engenharia Ltda. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 022400-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) Lifetime Products, INC (US)
(21) BR 10 2012 022405-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) Fernando César Hungaro (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022406-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022407-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) HERBERT FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA (BR/SP) ; BRUNO RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022409-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TECNO-3T-SISTEMAS DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022415-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2012 022421-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/09/2012 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2012 022426-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 022452-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) MEDIATEK INC (TW)
(21) BR 10 2012 022464-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(21) BR 10 2012 022467-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) Rontgen Technische Dienst B.V (NL)
(21) BR 10 2012 022492-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 022504-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2012 022521-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Ventura Biomédica Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022522-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (66) PI 1106024-7 26/09/2011 (71) Fabio Beal (BR/MT)
(21) BR 10 2012 022540-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022545-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012



	(71) Reifenhäuser GMBH & CO. KG Maschinenfabrik (DE)
(21) BR 10 2012 022548-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) VLV Associates, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 022553-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) TMT-BBG Research and Development GMBH (AT)
(21) BR 10 2012 022554-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Fico Triad, S.A. (ES)
(21) BR 10 2012 022555-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 022557-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 10 2012 022562-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2012 022618-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2012 022625-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 022628-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Avaya Inc. (US)
(21) BR 10 2012 022639-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Magna Steyr Fuel Systems Gesmbh (AT)



(21) BR 10 2012 022644-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 10 2012 022671-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) Deere & Company (US)

(21) BR 10 2012 022690-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 022714-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) Cesar Missi Filho (BR/ES)

(21) BR 10 2012 022718-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) CELSO ARY CORREA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 022722-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2012 022729-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) BR 10 2012 022738-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (BR/RS)

(21) BR 10 2012 022777-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) Ricoh Company, LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 022779-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) Giobert S.P.A. (IT)

(21) BR 10 2012 022839-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/09/2012



(71) ALBÉA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2012 022844-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) SANTIAGO ALBERTO FERRARI (AR)
(21) BR 10 2012 022853-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) Mateus Prates de Andrade Rodrigues (BR/BA)
(21) BR 10 2012 022908-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 022926-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 022956-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 022959-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) Ricardo Fachinello (BR/SC) ; Rafael Rosina (BR/SC)
(21) BR 10 2012 022982-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) Vitra Industria e Comercio de Maquinario para Rafia Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 022988-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ SP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 022989-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) VETCO GRAY, INC (US)
(21) BR 10 2012 023020-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012



	(71) Man Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023023-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(21) BR 10 2012 023106-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023114-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 023124-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023138-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) Freios Controil Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023143-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 023156-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) Qmp Holding Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 023160-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) Anadarko Petroleum Corporation (US)
(21) BR 10 2012 023164-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KlingelInberg AG (CH)
(21) BR 10 2012 023182-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)



(21) BR 10 2012 023193-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023200-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) José Rodrigues da Silva (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023220-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Bombardier Transportation GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 023225-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Epsilon Kran GMBH (AT)
(21) BR 10 2012 023252-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) METSO MINERALS S.A. (FR)
(21) BR 10 2012 023258-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES (BR/SC)
(21) BR 10 2012 023293-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Cofresco Frischhalteprodukte GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 10 2012 023334-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Tyco Electronics Brasil LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023352-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS - UJES (AN)
(21) BR 10 2012 023398-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 10 2012 023415-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2012
 (71) Universitat Politecnica de Catalunya (ES) ; ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 10 2012 023461-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) JOSIMAR BATISTA (BR/MA)

(21) BR 10 2012 023467-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 023513-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)

(21) BR 10 2012 023515-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(21) BR 10 2012 023563-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB)

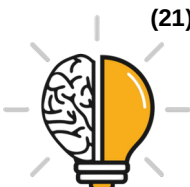
(21) BR 10 2012 023565-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) The Boeing Company (US)

(21) BR 10 2012 023566-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) BR 10 2012 023588-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2012
 (71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 023641-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2012 023643-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/09/2012 (71) Total Raffinage Marketing (FR)
(21) BR 10 2012 023646-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) NCR Corporation (US)
(21) BR 10 2012 023659-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) PI-HSIA LIN (TW)
(21) BR 10 2012 023666-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 023672-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) Honda Motor Company, Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 023704-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 023734-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023735-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023736-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN (BR/RN)
(21) BR 10 2012 023737-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)



(21) BR 10 2012 023751-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

(21) BR 10 2012 023788-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Tata Consultancy Services Limited (IN)

(21) BR 10 2012 023790-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) BASTIAN AUTOMATION ENGINEERING, LLC (US)

(21) BR 10 2012 023793-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Luciano Natali Gama (BR/MG)

(21) BR 10 2012 023801-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) KRONES AG (DE)

(21) BR 10 2012 023802-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Deere & Company (US)

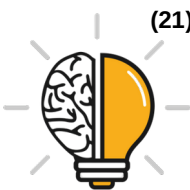
(21) BR 10 2012 023803-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Tata Consultancy Service Limited (IN)

(21) BR 10 2012 023807-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) NCR Corporation (US)

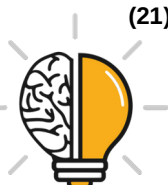
(21) BR 10 2012 023813-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 10 2012 023816-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 10 2012 023828-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/09/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLCHAFT (DE)
(21) BR 10 2012 023837-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) TOTH DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 023869-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023870-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) TIRSO FLORENCE DE BIASI (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO LOUZANO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023897-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2012 023898-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(21) BR 10 2012 023901-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
(21) BR 10 2012 023919-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 023921-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Depuy Mitek, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 023922-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 023926-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/09/2012 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 023988-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 023998-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Wison Offshore & Marine (USA), Inc. (US)
(21) BR 10 2012 024031-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 024056-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024057-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024058-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024060-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024061-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 024070-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP) ; JOSÉ HONÓRIO DE ALMEIDA PALMA DA FONSECA (BR/SP) ; ENIO BUFFOLO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024124-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012



	(71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2012 024127-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2012 024130-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2012 024134-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2012 024145-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Hwasan Co., Ltd (KR)
(21) BR 10 2012 024152-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) José Bassi (BR/PR)
(21) BR 10 2012 024162-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) WVELIGHT GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 024204-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 024242-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 024252-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(21) BR 10 2012 024280-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)



(21) BR 10 2012 024281-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 024282-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 024291-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 024299-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) FULGENCIO GULIN JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2012 024314-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Amsted Rail Company, Inc. (US)

(21) BR 10 2012 024320-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

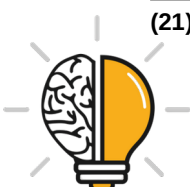
(21) BR 10 2012 024341-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 024361-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 024366-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 024383-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/09/2012
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(21) BR 10 2012 024384-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/09/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 024416-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Tricom Tecnologia e Serviços de Manutenção Industrial LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024423-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Montanari Giulio & C.S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 024425-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 024451-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS)
(21) BR 10 2012 024458-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024461-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) BR 10 2012 024481-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Lennox Industries Inc (US)
(21) BR 10 2012 024502-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024503-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) NOMA DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 024526-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/09/2012 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(21) BR 10 2012 024544-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Shan-Shao Huang (JP)
(21) BR 10 2012 024552-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 024555-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 024556-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 024568-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 024574-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Codman & Shurtleff, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 024575-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 024579-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 024617-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 024629-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



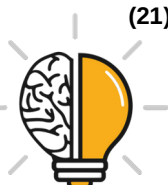
(21) BR 10 2012 024669-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 024670-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 024677-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Modine Manufacturing Company (US)
(21) BR 10 2012 024679-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Modine Manufacturing Company (US)
(21) BR 10 2012 024697-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
(21) BR 10 2012 024701-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) CONTITECH USA, INC. (US)
(21) BR 10 2012 024720-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Tyco Electronics Brasil LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024721-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 10 2012 024724-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024729-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)



(21) BR 10 2012 024751-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024752-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024762-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SADI ANTONIO PEZZI (BR/RS)
(21) BR 10 2012 024763-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
(21) BR 10 2012 024787-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Depuy Mitek, LLC (US)
(21) BR 10 2012 024802-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 024803-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP (US)
(21) BR 10 2012 024829-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Ectas Saneamento S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 024860-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 024861-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2012 024862-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012



	(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2012 024891-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/BA)
(21) BR 10 2012 024909-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA (BR/MA) ; LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA)
(21) BR 10 2012 024940-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Ncr Corporation (US)
(21) BR 10 2012 024950-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024966-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) NIVALDO BALDO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024979-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) FAREVA DESENVOLVIMENTO, FABRICAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS COSMÉTICOS DE HIGIENE E LIMPEZA POR ENCOMENDA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 024981-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) Felipe Souza Frota (BR/CE)
(21) BR 10 2012 024993-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 025014-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) Toledo Comunicação e Marketing Eireli (BR/SC)
(21) BR 10 2012 025039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



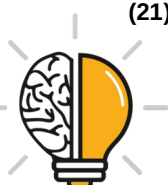
	(22) 01/10/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025060-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2012 025081-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 025102-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) Darci Gomes (BR/SC)
(21) BR 10 2012 025113-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) GGR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025114-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) VETCO GRAY INC (US)
(21) BR 10 2012 025115-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) CERANTOLA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025123-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) Ricoh Company, LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 025148-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025161-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) Keuro Besitz Gmbh & Co. EDV-Dienstleistungs KG (DE)
(21) BR 10 2012 025181-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) Zong Jing Investment, Inc. (TW)



(21) BR 10 2012 025202-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) National Oilwell Varco UK Limited (GB)
(21) BR 10 2012 025232-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) COMERCIAL EXPORTADORA IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA MARC 4 LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025235-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025239-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) EDUARDO EVANGELISTA DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025255-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 025273-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 025279-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025280-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 025294-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) Giuliano Cristiano Savattero (BR/SP)



(21) BR 10 2012 025302-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025313-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) Samsung Electronics CO., Ltd (KR)
(21) BR 10 2012 025352-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) COMPULETRA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025365-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (US)
(21) BR 10 2012 025399-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 025404-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FCC - FORNECEDORA COMPONENTES QUÍMICOS E COUROS LTDA (BR/RS) ; ANODILAR INDÚSTRIA DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025405-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; União Brasiliense de Educação e Cultura (BR/DF)
(21) BR 10 2012 025408-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2012 025416-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025422-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/09/2012 (71) JOSÉ CLAUDIO DOPS SANTOS (BR/AL)
(21) BR 10 2012 025429-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) STEVEN LEROY SORENSEN (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025433-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025435-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025441-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025443-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; DME DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/MG)
(21) BR 10 2012 025444-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COELCE - COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2012 025474-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 025476-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 025483-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012



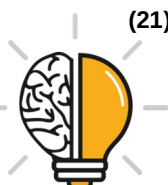
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)	
(21) BR 10 2012 025503-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2012 025519-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) YAW-SHIN LIAO (TW) ; AIR-BAG PACKING CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2012 025520-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) BR 10 2012 025524-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025528-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2012 025533-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) IVECO FRANCE S.A. (FR)
(21) BR 10 2012 025535-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) IVECO FRANCE S.A. (FR)
(21) BR 10 2012 025551-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) MAHLE - METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 025597-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) TOP SERVICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA-ME (BR/SC)
(21) BR 10 2012 025600-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012



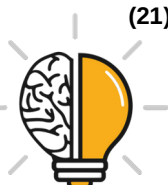
(71) ANDERSON SILVIO GUERRA (BR/SC)	
(21) BR 10 2012 025628-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 025647-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 025684-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 025686-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) KAPP GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 025701-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) LEE, HSHIN-CHUNG (TW)
(21) BR 10 2012 025742-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) TELEFÔNICA BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025775-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) MILTON POSTIGLIONE (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025789-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025793-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) HUESKER LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025817-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)



(21) BR 10 2012 025824-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 025825-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) VETCO GRAY, INC (US)
(21) BR 10 2012 025826-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 025837-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) IN-LHC (FR)
(21) BR 10 2012 025882-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) BR 10 2012 025898-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Kucmaq - Ind. de Maquinas e Equipamentos Industriais Ltda.ME (BR/PR)
(21) BR 10 2012 025913-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIUMA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 025915-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
(21) BR 10 2012 025928-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Pgs Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 025929-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 025932-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 025937-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025940-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) JOÃO HENRIQUE SANTOS DA SILVA (BR/RS) ; CHRISTIANO GUEDES (BR/RS) ; ALESSANDRO FONTOURA DOS SANTOS (BR/RS) ; FABIANO SOUZA GONÇALVES (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025960-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2012 025962-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) POLYTECH HEALTH & AESTHETICS GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 025968-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Contene Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025976-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Scania CV AB (SE)
(21) BR 10 2012 025979-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Rohr, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 025991-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2012 026009-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SVM Schultz Verwaltungs-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 026010-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/10/2012 (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc (US)
(21) BR 10 2012 026011-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (DE)
(21) BR 10 2012 026031-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) J.F. Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026038-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Cleberson Vitor dos Santos (BR/MG)
(21) BR 10 2012 026045-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2012 026054-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026058-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2012 026082-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Castfutura S.p.A. (IT)
(21) BR 10 2012 026097-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Carlos Roberto Sartorio Loureiro (BR/SC)
(21) BR 10 2012 026106-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Polibox Sistemas Construtivos Ltda Me (BR/SC)
(21) BR 10 2012 026110-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012



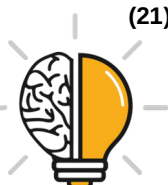
	(71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 026113-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2012 026145-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 026168-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2012 026173-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2012 026179-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Mediatek INC. (TW)
(21) BR 10 2012 026182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
(21) BR 10 2012 026185-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Associação Paranaense de Cultura -APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 026197-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) LSI - LOGÍSTICA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026228-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) BR 10 2012 026390-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE)



(21) BR 10 2012 026413-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 026428-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026429-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 026430-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) BR 10 2012 026434-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) JOÃO BATISTA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026436-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026445-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026460-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) BR 10 2012 026464-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 026507-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 026548-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 026743-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/10/2012 (71) WSN Sistemas de Monitoramento Ltda (BR/RJ) ; Alis Soluções em Engenharia LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 026954-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2012 026956-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2012 026963-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (BR/RS)
(21) BR 10 2012 027013-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2012 (71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(21) BR 10 2012 029504-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2012 (71) NEI TRANSFORMAÇÃO VEICULAR LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2012 033842-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)
(21) BR 10 2013 002281-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2013 (71) BAUMER S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 002797-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 004796-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/02/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 018822-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2013 020406-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2013 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 10 2013 026414-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2013 (71) INTERMOOR DO BRASIL SERVIÇOS OFFSHORE DE INSTALAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 028644-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/11/2013 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028926-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 030007-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2013 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT)
(21) BR 10 2013 034038-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 002693-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2014 (71) DANIEL ESPIG (BR/SC)
(21) BR 10 2015 005245-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; SMART INOVE



LTDA (BR/MG)

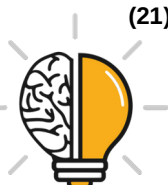
(21) BR 10 2015 030182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2015 (71) ENERGIA DA TERRA COMÉRCIO DE ALIMENTOS - LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030194-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - UEM (BR/MS) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS)
(21) BR 10 2015 030226-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2015 030303-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2015 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; TOTVS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030336-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2015 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2015 030430-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/12/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 030838-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 031010-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/12/2015 (71) BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031075-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2015 031077-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 031078-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 031129-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031136-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031445-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031446-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031575-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031579-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031580-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031731-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031748-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)	
(21) BR 10 2015 031751-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031752-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 031781-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031964-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2015 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031967-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2015 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 033018-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2015 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2015 033023-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2015 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2015 033031-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2015 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)
(21) BR 10 2016 000227-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 001325-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/01/2016 (71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2016 001718-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/01/2016 (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 003722-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006858-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2016 (71) EUROPEAN DRILLING PROJECTS B.V. (PB)
(21) BR 10 2016 026318-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026319-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026320-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 026321-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 001853-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/01/2017 (71) EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 020866-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) BR 11 2012 023136-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012



	(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 030313-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) Woodside Energy Technologies Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 033053-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabashiki Kaisa (JP)
(21) BR 11 2012 033265-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kaubushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 000681-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) Interroll Holding AG (CH)
(21) BR 11 2013 001951-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2013 002222-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 002437-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 002438-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) MICHAEL J. MITROVICH (US)
(21) BR 11 2013 002450-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 002467-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)



(21) BR 11 2013 002837-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/09/2012
 (71) Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS (FR)

(21) BR 11 2013 002867-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/05/2012
 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 003521-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2013 004595-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2012
 (71) RAKUTEN, INC (JP)

(21) BR 11 2013 005010-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 005011-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2012
 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 005012-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2012
 (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 005804-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

(21) BR 11 2013 006010-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)

(21) BR 11 2013 007269-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2012
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 007292-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012



	(71) Ricoh Company, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 007324-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Celanese International Corporation (US)
(21) BR 11 2013 007468-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) UTIL (GUANGZHOU) AUTO PARTS.CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 008243-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 008454-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 008492-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) BR 11 2013 008604-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009615-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Arturo Salice S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 009811-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 009996-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 010052-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) TECNOMAR OY (FI)



(21) BR 11 2013 010158-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) Hee Moon Cho (KR)
(21) BR 11 2013 010159-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) SIEMENS ENTERPRISE COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 010242-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) KYOUWA KENSETSU KOUGYOU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 010351-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 011539-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 11 2013 011612-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013035-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 013170-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) WIRTGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013400-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 014374-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2013 014828-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012



(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2013 015325-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 015350-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 016092-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ARCOR DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 016825-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 016842-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 018111-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 018122-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 018423-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 019704-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.; (CN) ; WUHU POWER-TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 019982-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2013 019984-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 020172-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2013 020486-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 020535-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 020843-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 020859-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 020878-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 021327-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 021336-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
(21) BR 11 2013 021373-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021840-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/08/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 021969-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 021999-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 022130-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 022641-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) KT CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 022886-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) ARJOHUNTLEIGH MAGOG, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 023126-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2013 023442-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023444-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) CONAIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 023778-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 023989-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) CONAIR CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 024037-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/05/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 024279-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2012
 (71) UNITEC S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 024281-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2012
 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

(21) BR 11 2013 024483-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2012
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2013 024593-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/05/2012
 (71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 024704-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2012
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

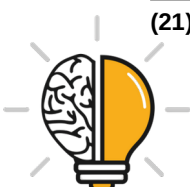
(21) BR 11 2013 024906-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2012
 (71) CNH BELGIUM N.V. (BE)

(21) BR 11 2013 025276-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) QIQIHAR RAILWAY ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2013 025363-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2012
 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

(21) BR 11 2013 025378-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2013 025379-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/05/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 025417-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) KABUKI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 025476-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) KLAUS ZINSER (DE)
(21) BR 11 2013 025760-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) CETERIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025809-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2013 025855-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 025985-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 026132-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 026461-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)
(21) BR 11 2013 026612-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
(21) BR 11 2013 026695-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2013 026699-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) KONGSBERG SEATEX AS (NO)

(21) BR 11 2013 026757-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 026763-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2012
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2013 026822-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 026908-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA (JP)

(21) BR 11 2013 026930-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/05/2012
 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)

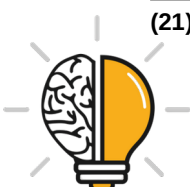
(21) BR 11 2013 027064-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2013 027065-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2012
 (71) GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)

(21) BR 11 2013 027112-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) STUCKI DE MEXICO S, DE R.L. DE C.V. (MX)

(21) BR 11 2013 027135-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/05/2012
 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 027158-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/05/2012 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 027186-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 027188-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2013 027191-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2013 027216-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
(21) BR 11 2013 027218-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
(21) BR 11 2013 027223-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2013 027302-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 027341-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 027344-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 027359-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) ANDRITZ AG (AT)



(21) BR 11 2013 027366-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/05/2012
(71) SCHOTT AG (DE)

(21) BR 11 2013 027399-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2013 027404-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) ANDRITZ AG (AT)

(21) BR 11 2013 027477-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/04/2012
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2013 027485-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) Alcatel Lucent (FR)

(21) BR 11 2013 027506-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) FORREST SMITH (US)

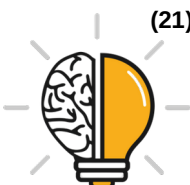
(21) BR 11 2013 027532-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 027561-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/05/2012
(71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)

(21) BR 11 2013 027586-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/04/2012
(71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 11 2013 027589-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/08/2012
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(21) BR 11 2013 027605-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/04/2012 (71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2013 027608-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 027620-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 027621-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)
(21) BR 11 2013 027630-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 027646-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) 3EFLOW AB (SE)
(21) BR 11 2013 027660-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027696-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) SAMUEL GREGA (SK)
(21) BR 11 2013 027702-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 027727-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) VOSSTECH AS (NO)
(21) BR 11 2013 027745-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) PROTECTTION PROTECCION TECNICA, S.L. (ES)



(21) BR 11 2013 027746-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) ALCON LENSX, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027748-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2012 (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 027749-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2012 (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 027750-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2012 (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 027751-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2012 (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 027770-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) HAGER-ELECTRO SAS (FR)
(21) BR 11 2013 027771-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 027779-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) KETAN C. MEHTA (US)
(21) BR 11 2013 027782-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 027784-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 027785-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/04/2012 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2013 027789-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027802-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) DEUTSCHE AEROSOL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027822-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) EXPONENTIAL TECHNOLOGIES, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 027839-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. B. (NL)
(21) BR 11 2013 027841-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) THERESA THOMAS (US) ; PETER NAKAJI (US) ; DAVID BRACHMAN (US) ; HEYOUNG MCBRIDE (US) ; EMAD YOUSSEF (US)
(21) BR 11 2013 027843-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 027847-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) W.R. GRACE & CO. - CONN. (US)
(21) BR 11 2013 027849-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2012 (71) SOLVAY (CHINA) CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027858-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027862-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012



	(71) GLOBAL ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 027868-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) FIRESTAR ENGINEERING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 027873-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 027890-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2013 027892-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) G FORCE (FR)
(21) BR 11 2013 027907-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 027908-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 027924-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) OMV REFINING & MARKETING GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 027936-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 027940-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027952-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) OTO MELARA SPA (IT)



(21) BR 11 2013 027953-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 027955-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 027967-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) ECOCLEAN GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027988-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR (FR)

(21) BR 11 2013 027999-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 028002-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/05/2012
 (71) SYMETIS SA (CH)

(21) BR 11 2013 028004-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2012
 (71) GAADI BICYCLE TUBE GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 028028-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 028029-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 028032-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) ASK S.A. (FR)

(21) BR 11 2013 028047-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012



(71) THOMSON LICENSING (FR)	
(21) BR 11 2013 028048-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 028064-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2013 028087-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2013 028114-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ABB RESEARCH LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 028127-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2013 028148-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) SIMONA AG (DE)
(21) BR 11 2013 028153-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) WABCO INDIA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 028155-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 028157-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 028170-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SNECMA (FR)



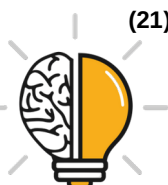
(21) BR 11 2013 028174-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028175-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 028176-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028179-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ORIGAMI STEEL CORP. (US)
(21) BR 11 2013 028183-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2013 028187-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2013 028188-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 028196-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 028201-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 028224-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028235-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 028263-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) BM&FBOVESPA S.A. - BOLSA DE VALORES, MERCADORIAS E FUTUROS (BR/SP)
(21) BR 11 2013 028268-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2013 028302-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) SIGNOPTIC TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 028309-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028323-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 028330-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) STEWART BENSON AVERETT (US) ; DEVRON R. AVERETT (US)
(21) BR 11 2013 028333-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 028339-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) CETERIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028386-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR)
(21) BR 11 2013 028395-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 028405-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2013 028416-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) CREST OIL & GAS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028442-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 028445-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) J. WAGNER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028447-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2013 028470-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 028474-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) PAUL LEACH BURROUGHS III (US)
(21) BR 11 2013 028475-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028482-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028488-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 028490-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/04/2012 (71) ALCON RESEARCH, LTD. (US)
(21) BR 11 2013 028493-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) CCS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028494-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 028497-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/05/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 028501-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 028508-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 028511-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) STE S.A.S. DI G. MOIRAGHI & C. (IT)
(21) BR 11 2013 028516-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028517-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) GENETIC MICRODEVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028521-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY SPIRIT (US)
(21) BR 11 2013 028522-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC (CA)



(21) BR 11 2013 028525-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) PNEUMATIC SERVO CONTROLS LTD. (JP) ; NIPPON SHARYO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 028529-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) COREY DAVID NIELSEN (US)
(21) BR 11 2013 028533-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2013 028552-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2013 028556-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 028560-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 028563-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 028568-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028572-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 028597-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)



(21) BR 11 2013 028616-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 028627-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028633-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028640-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 028670-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ULTIMATE TRANSMISSIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 028672-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2013 028677-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2013 028680-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028684-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 028697-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE)
(21) BR 11 2013 028703-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012



(71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)	
(21) BR 11 2013 028710-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) SHAT-R-SHIELD, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028711-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 028736-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028737-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) F. LLI RIGHINI S.R.L (IT)
(21) BR 11 2013 028738-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2013 028739-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) MODUTRAM MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2013 028740-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 028745-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 028748-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028750-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) KONE CORPORATION (FI)



(21) BR 11 2013 028756-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) RICHARD JOHN MOORE (AU)
(21) BR 11 2013 028764-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 028766-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) MAGMA GLOBAL LIMITED E SALUNDA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028769-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) NATIONAL OIWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2013 028774-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS (NO)
(21) BR 11 2013 028780-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) I-CUBED RESEARCH CENTER INC. (JP)
(21) BR 11 2013 028781-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) SHANDONG NATERGY ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 028782-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) I-CUBED RESEARCH CENTER INC. (JP)
(21) BR 11 2013 028784-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028785-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2013 028804-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012



	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 028806-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 028807-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) AUBERT & DUVAL (FR)
(21) BR 11 2013 028825-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 028831-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) PANDROL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 028844-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 028856-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 028875-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) ENI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2013 028899-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 028901-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 028909-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) SNECMA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE



SCIENTIFIQUE(CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DE POITIERS (FR) ; ENSMA (FR)

(21) BR 11 2013 028911-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/05/2012
(71) PAOLO ZANATTA (IT) ; FABRIZIO FARNETI (IT)

(21) BR 11 2013 028925-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/06/2012
(71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 028940-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/05/2012
(71) PPG Industries Ohio, Inc (US)

(21) BR 11 2013 028963-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/05/2012
(71) AKER SUBSEA AS (NO)

(21) BR 11 2013 028972-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/05/2012
(71) OLIVE MEDICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 028989-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/05/2012
(71) TELEFONICA S.A. (ES)

(21) BR 11 2013 028995-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/05/2012
(71) TELEFONICA S.A. (ES)

(21) BR 11 2013 029001-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/05/2012
(71) TELEFONICA S.A. (ES)

(21) BR 11 2013 029004-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2012
(71) ABB RESEARCH LTD (CH)

(21) BR 11 2013 029009-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2012
(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S. P. A. (IT)



(21) BR 11 2013 029010-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) SMART INSPECTION SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 029013-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) MICROVENTION, INC (US)
(21) BR 11 2013 029015-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 029019-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) AVIOVISION (BE)
(21) BR 11 2013 029023-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) COMINFO, A.S. (CZ)
(21) BR 11 2013 029027-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) ENG SERVICE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029030-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 029032-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029033-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 029037-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012



	(71) IVECO S.P.A. (IT) ; DE MOLLI GIANCARLO INDUSTRIE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 029047-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AU)
(21) BR 11 2013 029049-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARGO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2013 029050-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029060-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 029064-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 029069-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029070-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 029088-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 029106-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) AKER MH AS (NO)
(21) BR 11 2013 029108-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 029116-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/05/2012
(71) INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EOLICOS, S.L. (ES)

(21) BR 11 2013 029117-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/05/2012
(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 029119-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/05/2012
(71) REPSOL, S.A. (ES)

(21) BR 11 2013 029121-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/05/2012
(71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR)

(21) BR 11 2013 029124-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/05/2012
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 029128-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/05/2012
(71) NTT DOCOMO, INC (JP)

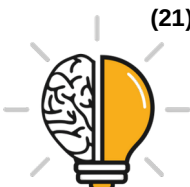
(21) BR 11 2013 029130-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2012
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2013 029142-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/05/2012
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 029154-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/05/2012
(71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)

(21) BR 11 2013 029161-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/05/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 029164-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/05/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO., KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2013 029165-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) SPACELABS HEALTHCARE , LLC (US)
(21) BR 11 2013 029170-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) SMART INSTALLATIONS AS (NO)
(21) BR 11 2013 029172-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) NEAL MANN (US)
(21) BR 11 2013 029184-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) PHENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029191-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2013 029205-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) MIKUNI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029210-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 029217-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029223-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) CARAG AG (CH)
(21) BR 11 2013 029227-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012



	(71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)
(21) BR 11 2013 029231-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029233-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029236-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029239-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 029242-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 029258-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) UHT CORPORATION (JP) ; BTT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029260-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029265-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) NIDEC MOTOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029278-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 029282-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HERAKLES (FR) ; SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 029286-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 029296-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2013 029303-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) REKERS VERWALTUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029310-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) ERNI ELECTRONICS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029323-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) JOSEF MEISSNER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029326-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029329-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 029341-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)
(21) BR 11 2013 029345-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 11/05/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 029347-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 029353-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) PREMARK FEG L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 029358-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029407-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029412-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) MEADWESTVACO CALMAR GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029418-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
(21) BR 11 2013 029421-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029424-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)
(21) BR 11 2013 029425-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 029429-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012



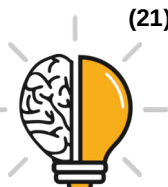
	(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2013 029435-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029438-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 029440-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029441-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 029448-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 029451-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)
(21) BR 11 2013 029454-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) K & K MASCHINENENTWICKLUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029455-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) K & K MASCHINENENTWICKLUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029457-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) AVELLO BIOENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029459-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012



	(71) SAVE INNOVATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 029460-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) SAVE INNOVATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 029462-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 029463-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 029465-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 029472-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) SCHOTT AG (DE)
(21) BR 11 2013 029500-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 029503-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) HONEYWELL INTERNACIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2013 029511-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029516-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029522-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)



(21) BR 11 2013 029561-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 029568-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 029590-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) CALERA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029593-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) ZETACUBE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029602-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) L.P.I. CONSUMER PRODUCTS, INC. (US) ; DISPLAY MATRIX CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029607-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 11 2013 029615-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) LITTELFUSE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029619-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 029630-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)
(21) BR 11 2013 029636-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029674-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/05/2012 (71) JUSTOY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 029691-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029697-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 029716-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 029717-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 029718-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029724-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) MICRO MOTION, INC (US)
(21) BR 11 2013 029732-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) MAILLEFER S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 029734-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029735-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029736-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)



(21) BR 11 2013 029737-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)

(21) BR 11 2013 029748-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2013 029749-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/05/2012
 (71) LAURENT PIROLLET (FR)

(21) BR 11 2013 029751-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2013 029754-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) FELTRE S.R.L (IT)

(21) BR 11 2013 029755-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012
 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)

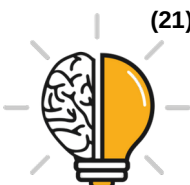
(21) BR 11 2013 029757-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) IN & TEC S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2013 029768-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 029774-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(21) BR 11 2013 029775-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/05/2012
 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 029776-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/05/2012 (71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029779-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) PROFESSIONALS FOR ENERGY - ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO. (JO)
(21) BR 11 2013 029784-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 029785-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) MEDLUMICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 029792-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029793-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 029794-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 029796-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
(21) BR 11 2013 029797-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 029802-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) GGB, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029806-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2013 029810-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) UNION MATERIALS CORPORATION. (KR)
(21) BR 11 2013 029812-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) THE OTIS PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 029815-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV (BE)
(21) BR 11 2013 029816-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 029840-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2013 029846-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 029849-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029850-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029874-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2013 029882-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (DE)



(21) BR 11 2013 029885-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012
 (71) THE GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 029901-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) VIRENT, INC. (US)

(21) BR 11 2013 029903-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) SUBSEA SOLUTIONS AS (NO)

(21) BR 11 2013 029906-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) AVANCE PAY AG (CH)

(21) BR 11 2013 029910-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)

(21) BR 11 2013 029911-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 029913-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) APPLE INC (US)

(21) BR 11 2013 029916-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012
 (71) LEGO A/S (DK)

(21) BR 11 2013 029921-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 029928-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012
 (71) MBDA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 029929-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/05/2012



	(71) NEC CORPORATION (JP) ; MASAFUMI YANO (JP)
(21) BR 11 2013 029931-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) KT CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 029938-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 029941-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029952-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2013 029954-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2013 029964-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2013 029975-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TACHIKAWA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 029976-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029978-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 029980-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)



(21) BR 11 2013 029989-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) X & N (ZHONGSHAN) GAS TECHNOLOGY STOCK CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 029990-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 029997-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) Scott Technologies, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 030004-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) TRODAT GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 030013-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030020-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2013 030021-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030023-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030028-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) OTO MELARA SPA (IT)
(21) BR 11 2013 030030-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2013 030036-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 030038-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030041-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) WABCO RADBREMSSEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 030043-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012
 (71) NEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 030052-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(21) BR 11 2013 030056-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

(21) BR 11 2013 030061-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012
 (71) LONGINOTTI GROUP S.R.L (IT)

(21) BR 11 2013 030066-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) MEDICREA INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2013 030069-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2012
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 030077-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012
 (71) LEGO A/S (DK)

(21) BR 11 2013 030089-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/05/2012



	(71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030098-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 030100-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) ST-ERICSSON SA (CH)
(21) BR 11 2013 030106-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030112-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030116-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2013 030122-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
(21) BR 11 2013 030123-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(21) BR 11 2013 030124-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 030140-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TOSIBOX OY (FI)
(21) BR 11 2013 030144-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) KHS GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 030148-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) METSO MINERALS, INC. (FI)

(21) BR 11 2013 030157-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 030162-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2012
 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2013 030163-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2012
 (71) TFCHEM (FR)

(21) BR 11 2013 030175-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) PEPSICO, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030176-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/05/2012
 (71) PEPSICO, INC. (US)

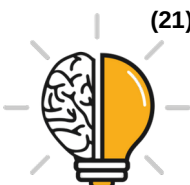
(21) BR 11 2013 030177-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) AVELLO BIOENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030179-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) JAMES THEOBALD (GB)

(21) BR 11 2013 030180-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2012
 (71) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 030181-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2013 030187-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/05/2012 (71) WILLIAM J. KITCHEN (US)
(21) BR 11 2013 030196-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030198-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) KALYPTO MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030200-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) HERVÉ DEFLANDRE (FR)
(21) BR 11 2013 030202-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TRW AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030206-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) INTERCAST & FORGE PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2013 030210-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) MEDROBOTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030227-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) AMADEUS S.A.S (FR)
(21) BR 11 2013 030235-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 030237-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030238-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)



(21) BR 11 2013 030245-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/05/2012
 (71) GREEN CELL TECHNOLOGIES (PTY) LTD (ZA)

(21) BR 11 2013 030250-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 030252-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) IVECO MAGIRUS AG (DE)

(21) BR 11 2013 030254-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2013 030255-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2013 030259-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

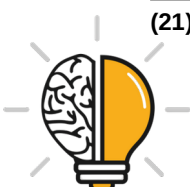
(21) BR 11 2013 030265-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) LifeScan Scotland Limited (GB)

(21) BR 11 2013 030266-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) EUTELSAT S A (FR)

(21) BR 11 2013 030271-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 030279-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) VICTAULIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 030284-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/05/2012 (71) WÄRTSILÄ OIL & GAS SYSTEMS AS (NO)
(21) BR 11 2013 030286-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 030288-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030299-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2013 030301-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 030323-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 030326-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030335-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) EMBALAJES CAPSA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 030338-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 030346-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 030347-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)



(21) BR 11 2013 030349-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2013 030356-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030363-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030368-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 030383-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030387-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030388-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NIFCO INC. (JP)
(21) BR 11 2013 030398-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2013 030402-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030406-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 030422-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 25/05/2012 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 030423-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 030425-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2013 030430-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030433-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 030439-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030440-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030443-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030448-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030451-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 030455-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)



(21) BR 11 2013 030460-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 030464-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2012
 (71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (AT)

(21) BR 11 2013 030468-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) F-SECURE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2013 030469-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2013 030477-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(21) BR 11 2013 030478-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) SOCIÉTÉ BIC (FR)

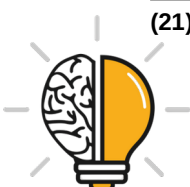
(21) BR 11 2013 030482-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/05/2012
 (71) CORMATRIX CARDIOVASCULAR, INC (US)

(21) BR 11 2013 030486-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030487-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 030490-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012
 (71) APPLE INC. (US)

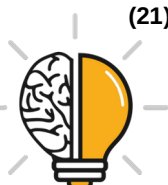
(21) BR 11 2013 030493-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/05/2012 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2013 030494-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030495-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030497-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) SICAT LLC (US) ; TOTAL S.A. (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR)
(21) BR 11 2013 030498-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) TAGIVAN II LLC (US)
(21) BR 11 2013 030506-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030509-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030512-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030516-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030520-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2013 030525-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012



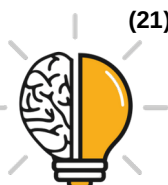
	(71) NORDEN MACHINERY AB (SE)
(21) BR 11 2013 030526-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) SIEMPELKAMP MASCHINEN - UND ANLAGENBAU GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2013 030539-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 11 2013 030549-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030551-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030553-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030555-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SERAC GROUP (FR)
(21) BR 11 2013 030560-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD.; (JP)
(21) BR 11 2013 030561-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2013 030562-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030566-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC (US)
(21) BR 11 2013 030568-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030584-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030585-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030586-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030592-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 030593-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 030595-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) Volk Enterprises, Inc (US)
(21) BR 11 2013 030597-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 030613-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030616-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)



(21) BR 11 2013 030629-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 030630-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 030634-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2013 030645-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR)
(21) BR 11 2013 030647-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR)
(21) BR 11 2013 030648-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR)
(21) BR 11 2013 030654-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) HOERBIGER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030657-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 030658-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) GUERLAIN SOCIETE ANONYME (FR)
(21) BR 11 2013 030665-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2013 030671-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/05/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 030679-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2013 030687-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) DRESSER-RAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030708-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 030709-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030710-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030713-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(21) BR 11 2013 030714-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 030715-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(21) BR 11 2013 030721-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030723-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPIIJ B.V. (NL)



(21) BR 11 2013 030727-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030733-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030734-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) Neste Oil Oyj (FI)
(21) BR 11 2013 030735-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030740-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030742-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 030743-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030748-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ARVOS INC (US)
(21) BR 11 2013 030757-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE (JP) ; FINE SINTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 030760-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 030768-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 030774-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030776-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030777-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) UC GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 030783-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
(21) BR 11 2013 030789-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030792-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ELAFLEX HIBY TANKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 030794-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) ABB RESEARCH LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 030795-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030811-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 030817-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030836-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) TVP SOLAR SA (CH)
(21) BR 11 2013 030837-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2013 030838-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2013 030839-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030841-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030847-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030860-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030868-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2013 030876-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030878-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)



(21) BR 11 2013 030881-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030887-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2013 030900-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030901-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 030903-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030911-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030912-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030913-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030915-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 030916-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 030917-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 01/06/2012 (71) LUXI ELECTRONICS CORP. (US)
(21) BR 11 2013 030924-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 030925-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 030931-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 030935-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030937-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 030938-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2013 030944-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030954-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030959-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) COOPER CROUSE-HINDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030962-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)



(21) BR 11 2013 030967-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 030970-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) BIOCORP PRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2013 030972-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030983-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) CORMATRIX CARDIOVASCULAR, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030990-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2012 (71) MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES LTD (IL)
(21) BR 11 2013 030992-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030994-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) BR 11 2013 031006-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031007-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) COOPER CROUSE-HINDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031008-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2013 031017-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) BR 11 2013 031020-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 031023-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/05/2012
 (71) TRW LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031030-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) AIR BAG ONE SARL (LU)

(21) BR 11 2013 031031-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)

(21) BR 11 2013 031035-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2012
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

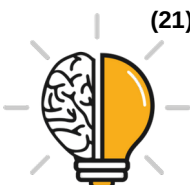
(21) BR 11 2013 031036-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 031038-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 031042-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2013 031049-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 031063-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/05/2012 (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 031065-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 031066-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2013 031067-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2013 031069-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) GIDDICCA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2013 031077-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 031078-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 031080-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 031082-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031083-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031087-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) BIOCROP PRODUCTION (FR)



(21) BR 11 2013 031092-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 031100-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 031101-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) GLATFELTER GERNSBACH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031103-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 031105-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) FUJIKURA LTD. (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031106-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031109-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2012 (71) ALTERNATIVE SOLAR ENERGY ENGINE AB (SE)
(21) BR 11 2013 031113-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) SENTEC LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 031116-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 031118-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2013 031126-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2013 031131-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2012
 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 031132-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2012
 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)

(21) BR 11 2013 031133-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2012
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 031137-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2012
 (71) SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY CARBONDALE (US)

(21) BR 11 2013 031140-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031142-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031145-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031147-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

(21) BR 11 2013 031150-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 031154-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012



(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)	
(21) BR 11 2013 031155-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 031156-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 031166-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) REKERS VERWALTUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031171-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) SULZER MIXPAC AG (CH)
(21) BR 11 2013 031181-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) COOPER CROUSE-HINDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031193-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 031194-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031196-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031197-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031200-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) OILES CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2013 031207-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL (CA)
(21) BR 11 2013 031211-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 031215-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 031216-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031219-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2013 031222-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) VENEZIA TECNOLOGIE S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2013 031225-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031229-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 031230-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031232-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031233-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012



	(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031237-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2013 031245-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031251-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031252-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; UNIVERSAL CAN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031253-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031254-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 031255-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; UNIVERSAL CAN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031263-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 031274-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031283-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012



(71) RHEINMETALL AIR DEFENCE AG (CH)	
(21) BR 11 2013 031288-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) ION BEAM SERVICES (FR)
(21) BR 11 2013 031294-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031300-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 031332-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2013 031335-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 031337-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031339-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC (CA)
(21) BR 11 2013 031342-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2013 031344-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ECO ENVIRONMENTAL ENERGY RESEARCH INSTITUTE LIMITED (CN) ; DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)
(21) BR 11 2013 031349-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2013 031353-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/05/2012
(71) ONCOBETA INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 031360-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/06/2012
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2013 031365-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/06/2012
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2013 031367-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/07/2012
(71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 11 2013 031374-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/06/2012
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2013 031378-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/07/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

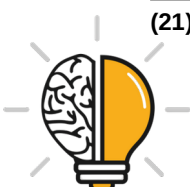
(21) BR 11 2013 031383-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/06/2012
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 031387-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/07/2012
(71) RTR ENERGIA, S.L. (ES)

(21) BR 11 2013 031389-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/06/2012
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) BR 11 2013 031399-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/06/2012
(71) SICPA HOLDING S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 031403-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/06/2012 (71) VIAMON GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031432-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031433-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031438-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) MAURIZIO SERVADIO (IT)
(21) BR 11 2013 031464-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2013 031478-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031482-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031489-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 031494-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) CREAX PROJECTS N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 031495-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031507-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) MARIO CARDONA (AU) ; GUY DARREN TRAPETT (AU) ; TREVOR



RAYMOND CLARK (AU) ; JAMES PATRICK CARDONA (AU)	
(21) BR 11 2013 031513-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; UNIVERSAL CAN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031515-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC (US)
(21) BR 11 2013 031516-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2013 031520-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2013 031524-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 031526-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) BADGER LICENSING LLC (US)
(21) BR 11 2013 031529-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2013 031530-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) DESMOND LAURENCE SEEKOLA (ZA)
(21) BR 11 2013 031533-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) BIOCROP PRODUCTION (FR)
(21) BR 11 2013 031535-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) ZEST IP HOLDINGS LLC (US)



(21) BR 11 2013 031540-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) SUN PATENT TRUST (US)

(21) BR 11 2013 031541-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) C.P. WITTER LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031548-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) SUK SHIN IN (KR)

(21) BR 11 2013 031554-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2012
 (71) RHEINMETALL AIR DEFENCE AG (CH)

(21) BR 11 2013 031560-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2012
 (71) ELUMIGEN, LLC (US)

(21) BR 11 2013 031568-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012
 (71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

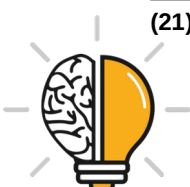
(21) BR 11 2013 031571-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)

(21) BR 11 2013 031574-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2012
 (71) SHAZAM ENTERTAINMENT LTD. (GB)

(21) BR 11 2013 031577-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/05/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 031586-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2012
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2013 031588-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031592-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031605-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) SCHWIHAG AG (CH)
(21) BR 11 2013 031608-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031615-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) REKERS VERWALTUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 031616-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) BIOGEN IDEC MA INC (US)
(21) BR 11 2013 031624-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 031627-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) GECO TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 031633-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 031635-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) AKER MH AS (NO)
(21) BR 11 2013 031638-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) NEST AS (NO)



(21) BR 11 2013 031639-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/05/2012
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 031661-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/07/2012
(71) LINTEC CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 031670-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/05/2012
(71) THE GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 031676-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/07/2012
(71) MEDICREA INTERNATIONAL (FR)

(21) BR 11 2013 031680-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/06/2012
(71) VALMONT HIGHWAY TECHNOLOGY LIMITED (NZ)

(21) BR 11 2013 031682-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/05/2012
(71) ROYCE WALKER & CO., LTD (US)

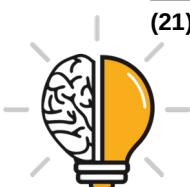
(21) BR 11 2013 031693-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 08/06/2012
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 031695-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/05/2012
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)

(21) BR 11 2013 031697-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) TRIODENT HOLDINGS LIMITED (NZ)

(21) BR 11 2013 031698-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) SA DES EAUX MINERALES D'EVIAN SAEME (FR)

(21) BR 11 2013 031707-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 031708-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) RTL MATERIALS LTD (GB)
(21) BR 11 2013 031711-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031715-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 031719-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 031733-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031749-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031753-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 031756-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 031763-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) AXIFLUX HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 031764-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 031767-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2012
 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 031771-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012
 (71) PROMENS SA (FR)

(21) BR 11 2013 031774-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) TECHEM ENERGY SERVICES GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 031780-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2012
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 031790-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2012
 (71) AMBU A/S (DK)

(21) BR 11 2013 031796-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

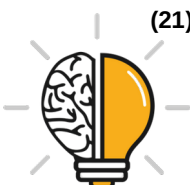
(21) BR 11 2013 031797-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2012
 (71) STEEPER ENERGY APS (DK)

(21) BR 11 2013 031798-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) TRW LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 031803-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/06/2012
 (71) STEEPER ENERGY APS (DK)

(21) BR 11 2013 031804-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012
 (71) ALCATEL LUCENT (FR)

(21) BR 11 2013 031808-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/06/2012 (71) JEAN-LUC HAURIS (FR)
(21) BR 11 2013 031809-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 11 2013 031812-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 031814-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031817-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031824-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2013 031825-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031826-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031827-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031855-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2013 031869-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2013 031870-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 031885-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) TREEFROG DEVELOPMENTS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 031895-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 031897-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 031902-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/05/2012
 (71) HITACHI, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 031934-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012
 (71) STAMICARBON B.V. (NL)

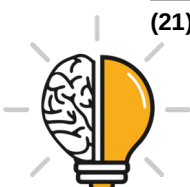
(21) BR 11 2013 031939-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) CINOBY GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 031948-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2013 031966-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/06/2012
 (71) TENTE GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2013 031968-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2012
 (71) NIPPON STEEL & SUMITO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 031974-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031977-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 031979-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 031986-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 031989-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) GIUSEPPE GALLUCCI (IT)
(21) BR 11 2013 031992-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) Precision Planting LLC (US)
(21) BR 11 2013 031998-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 031999-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032000-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032004-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 032005-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) TENCENT TECHNOLOGY(SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2013 032012-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032029-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 032031-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032035-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/08/2012
 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C (US)

(21) BR 11 2013 032037-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2012
 (71) AMADEUS S.A.S (FR)

(21) BR 11 2013 032038-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

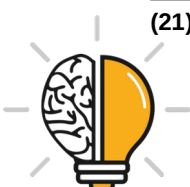
(21) BR 11 2013 032040-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032043-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2013 032050-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2013 032054-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)

(21) BR 11 2013 032059-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/06/2012 (71) TRW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032064-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) FRED LINGELBACH (US) ; JOHN LINGELBACH (US)
(21) BR 11 2013 032069-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 032070-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 032073-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032080-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) JONG JU NA (KR) ; JEONG GU GWAK (KR)
(21) BR 11 2013 032082-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) THALES CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2013 032085-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 032086-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032089-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032101-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2013 032102-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) VOCOLLECT, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032110-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032134-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032135-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/06/2012
 (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 032140-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032141-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

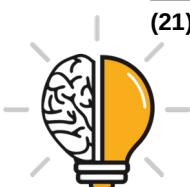
(21) BR 11 2013 032144-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/06/2012
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032154-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2013 032155-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

(21) BR 11 2013 032158-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2013 032165-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/08/2012 (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2013 032168-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V (BE)
(21) BR 11 2013 032176-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) TENTE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 032179-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) ; SIEMENS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 032185-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 032186-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 032190-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 032194-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) GIBBS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032196-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032198-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) FRED LINGELBACH (US) ; JOHN LINGELBACH (US)
(21) BR 11 2013 032205-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)



(21) BR 11 2013 032209-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032211-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 032215-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) ADAPTIVE PAYMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032220-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) NTN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032229-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPIIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 032240-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032242-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032243-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032257-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) VIP RESORTS DESTINATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032269-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (71) YU, WON-SEOK (KR)
(21) BR 11 2013 032273-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 18/06/2012 (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2013 032276-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) SVELTUS SAS (FR)
(21) BR 11 2013 032278-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 032279-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) RENAULT SAS (FR)
(21) BR 11 2013 032290-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2013 032295-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032308-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032309-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) BYTEMARK, INC (US)
(21) BR 11 2013 032321-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032324-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) CUBILITY AS (NO)
(21) BR 11 2013 032325-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012



	(71) CUBILITY AS (NO)
(21) BR 11 2013 032332-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2013 032333-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2013 032335-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 032337-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 032343-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 032349-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032350-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032351-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2013 032352-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) GENDIAG. EXE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 032353-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012



(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	
(21) BR 11 2013 032355-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) BR 11 2013 032356-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) FLEXIWAGGON AB (SE)
(21) BR 11 2013 032366-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)
(21) BR 11 2013 032368-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 032371-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032374-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2013 032377-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 032379-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 11 2013 032380-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 032382-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) MAGNA SEATING INC. (CA)



(21) BR 11 2013 032388-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)

(21) BR 11 2013 032389-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/05/2012
 (71) BIOSYNTHETIC TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2013 032390-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) TRW LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 032394-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/07/2012
 (71) WABCO GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 032419-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2012
 (71) HEALTHWATCH LTD (IL)

(21) BR 11 2013 032420-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2013 032430-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) PEROUSE MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2013 032433-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) WELLTEC A/S (DK)

(21) BR 11 2013 032450-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032454-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2013 032455-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/05/2012



(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2013 032465-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) PEAK WELL SYSTEMS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 032466-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2013 032477-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) UNITED PIPELINE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032484-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2013 032485-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2013 032495-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) BEVASWISS AG. (CH) ; RIWISA AG (CH)
(21) BR 11 2013 032497-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) MUSTHANE (FR)
(21) BR 11 2013 032507-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2012 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032508-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) TRACTEL GREIFZUG GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032511-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)



(21) BR 11 2013 032512-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) TRACTEL GREIFZUG GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032515-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) RADIANCY INC. (US)
(21) BR 11 2013 032526-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2013 032531-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 032534-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 032536-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 032540-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032545-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) VALEO S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 032558-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032569-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) SHL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2013 032570-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012



(71) SHL GROUP AB (SE)	
(21) BR 11 2013 032571-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) GIZMO PACKAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032575-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2013 032589-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) YUN KANG BAEK (KR)
(21) BR 11 2013 032601-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032604-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032612-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 032614-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(21) BR 11 2013 032627-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 032639-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 032640-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)



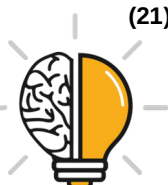
(21) BR 11 2013 032655-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) 'J' RAIL COMPONENTS AND MANUFACTURING, INC (US)
(21) BR 11 2013 032656-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI KG (AT)
(21) BR 11 2013 032671-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032680-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) ASHLEY DEAN OLSSON (AU) ; ASHLEY NORMAN OLSSON (AU) ; NATHANAEL DEAN OLSSON (AU) ; STAFFORD JAMES OLSSON (AU)
(21) BR 11 2013 032702-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032706-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2013 032708-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; YUTAKA GIKEN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 032716-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 032726-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) ANTONIOS ANAGNOSTOPOULOS (GR)
(21) BR 11 2013 032732-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 032742-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/06/2012 (71) THE AES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 032764-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 032767-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) RESMAN AS (NO)
(21) BR 11 2013 032800-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) VAM DRILLING FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 032808-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) WHEELABRATOR GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032811-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2013 032816-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) CIRECA THERANOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 032820-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 032822-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032823-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032824-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012



	(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2013 032828-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032829-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 032830-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 032832-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) ERIS SARL (FR)
(21) BR 11 2013 032837-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 032838-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032839-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.P.A (IT) ; DEUTSCHE ENERGIE-AGENTUR GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032845-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2013 032847-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) LAURENCE JOHN AYLING (IE)
(21) BR 11 2013 032848-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/05/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 032849-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2012 (71) FOSTER WHEELER USA (US)
(21) BR 11 2013 032853-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032854-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2013 032860-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 032866-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032878-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2013 032883-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2013 032885-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032887-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 032888-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) BERTIL R. L. WERJEFELT (US) ; ALEXANDER K. WERJEFELT (US) ;



CHRISTIAN WERJEFELT (US)

(21) BR 11 2013 032890-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/06/2012
(71) Neste Oil Oyj (FI)

(21) BR 11 2013 032891-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/07/2012
(71) EISENMANN SE (DE)

(21) BR 11 2013 032893-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/06/2012
(71) HOBIE CAT COMPANY, A MISSOURI CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 032894-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/06/2012
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

(21) BR 11 2013 032898-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/06/2012
(71) CAPAT, LLC (US)

(21) BR 11 2013 032900-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/06/2012
(71) CAPAT, LLC (US)

(21) BR 11 2013 032908-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/06/2012
(71) THE AES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 032909-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/05/2012
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2013 032919-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/06/2012
(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 032920-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 25/06/2012
(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)



(21) BR 11 2013 032923-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2013 032925-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 11 2013 032940-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)

(21) BR 11 2013 032944-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012
 (71) ETHICON, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032946-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032948-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2012
 (71) SIEMENS S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2013 032949-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 032956-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 11 2013 032959-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2012
 (71) THALES CANADA, INC. (CA)

(21) BR 11 2013 032977-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 032991-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/06/2012



	(71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 033001-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC (CA)
(21) BR 11 2013 033011-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033019-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2013 033026-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 033030-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) RENAULT SAS (FR)
(21) BR 11 2013 033031-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 033034-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2013 033048-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) VIGMED AB (SE)
(21) BR 11 2013 033051-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 033054-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)



(21) BR 11 2013 033059-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033061-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) Ferring B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033081-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) CAPAT, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033083-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2013 033085-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 033087-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) FEDERAL EXPRESS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033100-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) BIOINTERACTIONS LIMITED (US)
(21) BR 11 2013 033111-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033123-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) ADVICS CO., LTD (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 033126-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) CITIEFFE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 033128-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012



(71) BETONROSSI S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2013 033138-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) MT AEROSPACE AG (DE)
(21) BR 11 2013 033139-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033146-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2013 033149-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033153-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033163-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) GOGO LLC (US)
(21) BR 11 2013 033167-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033173-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033187-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033194-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)



(21) BR 11 2013 033195-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2012
 (71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)

(21) BR 11 2013 033196-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) STARCHIP (FR)

(21) BR 11 2013 033198-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 033199-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 033200-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) TYCO FIRE & SECURITY GmbH (CH)

(21) BR 11 2013 033209-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 033211-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/07/2012
 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 033222-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 033223-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 033229-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 033259-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012



(71) TROPIGLAS TECHNOLOGIES LTD (AU)	
(21) BR 11 2013 033261-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 033262-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033270-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033277-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033290-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ULMA CyE S. COOP. (ES)
(21) BR 11 2013 033296-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033304-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) TROPIGLAS TECHNOLOGIES LTD (AU)
(21) BR 11 2013 033312-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033313-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINE-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2013 033324-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) JOSEPH A. STOFKO (US)



(21) BR 11 2013 033331-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 033333-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 033335-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) CARTER AVIATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2013 033341-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) SAIPEM S.A. (FR)

(21) BR 11 2013 033351-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SPINEWAY (FR)

(21) BR 11 2013 033355-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

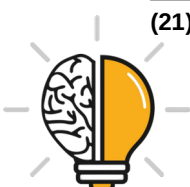
(21) BR 11 2013 033358-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 033359-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/06/2012
 (71) PLANET PAYMENT SOLUTIONS LIMITED (IE)

(21) BR 11 2013 033364-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 033367-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/05/2012
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 033369-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033370-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033371-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SUZHOU QUALIMARK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 033376-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033377-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033378-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033379-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033386-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033389-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 033397-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033399-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) COVIDIEN LP (US)



(21) BR 11 2013 033400-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2013 033402-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) VÄLINGE PHOTOCATALYTIC AB (SE)
(21) BR 11 2013 033404-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS (NO)
(21) BR 11 2013 033408-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG (IT)
(21) BR 11 2013 033413-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)
(21) BR 11 2013 033414-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033430-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2013 033437-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) AKER MH AS (NO)
(21) BR 11 2013 033441-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033442-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) MICVAC AB (SE)
(21) BR 11 2013 033449-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033450-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2013 033453-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033455-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 033457-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033461-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)
(21) BR 11 2013 033471-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2013 033493-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) OCTOPLUS (FR)
(21) BR 11 2013 033495-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033497-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)
(21) BR 11 2013 033499-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)



(21) BR 11 2013 033505-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD (JP)
(21) BR 11 2013 033506-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 033507-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 033514-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (FR)
(21) BR 11 2013 033515-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2013 033517-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2013 033525-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) CHEVRON PHILIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2013 033527-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) TRILITHIC, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033531-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 033537-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)



(21) BR 11 2013 033541-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) HÅKAN KREKULA (SE) ; LEIF ERIKSSON (SE)
(21) BR 11 2013 033548-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2013 033549-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033551-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 033553-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ABB RESEARCH LTD. (CH)
(21) BR 11 2013 033561-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033566-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) OPRA TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033572-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033574-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033577-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2013 033583-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012



	(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2013 033602-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033611-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033612-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033616-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
(21) BR 11 2013 033621-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) LDR MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2013 033631-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) OUTOTEC OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 033638-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033643-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) INRIX HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 033645-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033646-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2013 033651-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) MICRO MATIC A/S (DK)
(21) BR 11 2013 033658-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033669-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 033680-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 033683-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2013 033693-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033694-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033695-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033697-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 11 2013 033699-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033703-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033706-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033708-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033710-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 11 2013 033715-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033719-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033722-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 033723-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) FIRETRACE USA, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033727-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) Orange (FR)
(21) BR 11 2013 033728-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)
(21) BR 11 2013 033742-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)



(21) BR 11 2013 033747-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SENTEC LTD (GB)
(21) BR 11 2013 033750-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) ALEX R. KAYE AND FRANCES KAYE TRUST (US)
(21) BR 11 2013 033758-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE)
(21) BR 11 2013 033761-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2013 033767-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 033800-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033804-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) BR 11 2013 033805-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) BUHLER SORTEX LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 033809-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033810-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ELIXIR MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033818-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012



	(71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033820-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033821-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 033824-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2013 033826-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) CAMFRIDGE LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 033828-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 033829-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033833-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) EXODUS R&D INTERNATIONAL PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2013 033834-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
(21) BR 11 2013 033835-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033838-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 033839-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2013 033851-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A (CH)
(21) BR 11 2013 033869-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 033872-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033881-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033882-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) HE3DA S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2013 033886-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) NTN CORPORATION (JP) ; KRD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033888-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033894-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2012 (71) ISCAR LTD . (IL)
(21) BR 11 2013 033899-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033900-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033901-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2013 033902-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 033908-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 033926-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033928-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 033931-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) HISPANO-SUIZA (FR)
(21) BR 11 2013 033933-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 033934-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 033935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 033936-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2013 033938-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICKSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 033962-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) TRENDSETTER ENGINEERING, INC (US)
(21) BR 11 2013 033985-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 034009-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) MAGIC LEAP, INC. (US)
(21) BR 11 2013 034052-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2013 034053-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 034057-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2013 034064-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) GIBBS TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 034065-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 034069-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000001-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012



(71) SECO TOOLS AB (SE)	
(21) BR 11 2014 000002-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) AKER SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2014 000003-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 000007-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) SERCEL (FR)
(21) BR 11 2014 000016-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 000020-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000029-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000030-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ADVANCED SPIRAL TECHNOLOGY PITY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2014 000036-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC. (US)
(21) BR 11 2014 000038-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000043-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US)



(21) BR 11 2014 000045-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) SEAHORSE EQUIPMENT CORP (US)

(21) BR 11 2014 000047-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) IVECO FRANCE S.A. (FR)

(21) BR 11 2014 000060-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 000062-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) LEGO A/S (DK)

(21) BR 11 2014 000064-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) LEGO A/S (DK)

(21) BR 11 2014 000071-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 000079-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2014 000080-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) NEXMED HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 000081-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 000090-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) Braun GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 000092-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012



	(71) EARTH NETWORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000093-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (CH)
(21) BR 11 2014 000097-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 000098-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000104-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000106-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) BRAIN SENTINEL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000107-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000110-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000111-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000113-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) STICHTING VU-VUMC (NL) ; VEENHOF MEDICAL DEVICES B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000114-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) MANTEX IP AB (SE)



(21) BR 11 2014 000117-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 000119-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/06/2012
 (71) PETER BODNER (AT)

(21) BR 11 2014 000126-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/07/2012
 (71) ACO SEVERIN AHLMANN & CO, KG (DE)

(21) BR 11 2014 000127-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)

(21) BR 11 2014 000130-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2012
 (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)

(21) BR 11 2014 000132-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2014 000140-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) ISCAR LTD. (IL)

(21) BR 11 2014 000155-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/04/2012
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 000156-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 000166-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR (FR)

(21) BR 11 2014 000168-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2012



(71) SNECMA (FR) ; HERAKLES (FR)

(21) BR 11 2014 000169-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/07/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE)

(21) BR 11 2014 000171-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/06/2012
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 000173-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/06/2012
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(21) BR 11 2014 000174-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 05/07/2012
(71) SAMES KREMLIN (FR)

(21) BR 11 2014 000175-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/06/2012
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2014 000183-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/07/2012
(71) MAUSER-WERKE OBERNDORF MASCHINENBAU GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 000184-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/06/2012
(71) LANDIS + GYR INNOVATIONS, INC (US)

(21) BR 11 2014 000188-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/06/2012
(71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 000197-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/06/2012
(71) SHL GROUP AB (SE)

(21) BR 11 2014 000210-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/07/2012
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)



(21) BR 11 2014 000211-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 000226-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) JULIEN JEAN GEORGES COSTE (FR)

(21) BR 11 2014 000229-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) SMS CONCAST ITALI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 000242-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) JORDI NEVOT BANUS (ES)

(21) BR 11 2014 000244-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(21) BR 11 2014 000245-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)

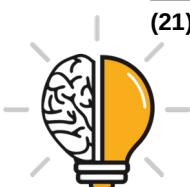
(21) BR 11 2014 000249-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2012
 (71) ASPIDE MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2014 000250-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

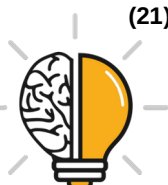
(21) BR 11 2014 000257-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2012
 (71) ADVANCED LIQUID LOGIC, INC. (US)

(21) BR 11 2014 000258-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 000261-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 03/07/2012 (71) WESTROCK SLATERSVILLE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000262-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (AR) ; COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA) (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2014 000266-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000287-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000297-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 000299-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) LAVOIE, MARIE, LISE (CA) ; MUISE, JOSEPH, GERARD (CA)
(21) BR 11 2014 000302-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 000325-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ERIS S.A.R.L. (FR)
(21) BR 11 2014 000326-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2014 000328-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000330-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/07/2012 (71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000334-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) XIAOPING LU (CN)
(21) BR 11 2014 000338-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; BISHOP, PETER TRENTON GB (GB) ; NICHOLAS ANDREW CARTHEY (GB)
(21) BR 11 2014 000339-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) MAGNA SEATING INC. (CA)
(21) BR 11 2014 000340-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 000343-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 000348-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000354-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000373-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) LIFEQ GLOBAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 000375-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000377-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012



(71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2014 000381-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000386-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000387-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000390-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2014 000394-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000404-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000407-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/07/2012 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000411-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000418-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000424-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) The Gillette Company (US)



(21) BR 11 2014 000425-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) BOOMERANG SYSTEMS, INC (US)

(21) BR 11 2014 000427-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 000438-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) KOKEN LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 000440-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) MEDICINES360 (US)

(21) BR 11 2014 000444-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2012
 (71) REALD INC. (US)

(21) BR 11 2014 000446-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) MARK STEELE (US)

(21) BR 11 2014 000450-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 000451-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 000454-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2012
 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US)

(21) BR 11 2014 000455-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 000464-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2012



(71) PROPRIETECT L.P. (CA)	
(21) BR 11 2014 000465-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 000473-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000484-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) DISCMA AG (CH)
(21) BR 11 2014 000488-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000491-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000507-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000509-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) PROMECON PROZESS- UND MESSTECHNIK CONRADTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000513-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000514-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000515-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) BLENDODOLOGY LIMITED (UK)



(21) BR 11 2014 000516-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 000517-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000520-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000525-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000548-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) FLORIGO INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000555-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT) ; SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000562-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000572-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000575-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000578-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000581-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012



	(71) COVESS N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 000589-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) CHARAM KHOSROVANINEJAD (FR)
(21) BR 11 2014 000592-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000595-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000596-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000600-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000601-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 000607-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000608-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) BLENDODOLOGY LIMITED (UK)
(21) BR 11 2014 000610-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 000611-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) Orange (FR)



(21) BR 11 2014 000613-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2014 000617-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 000618-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/07/2012
 (71) MAURO BIANCHI (FR)

(21) BR 11 2014 000619-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)

(21) BR 11 2014 000628-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 000633-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 000640-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) LUIDIA INC. (US)

(21) BR 11 2014 000644-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/05/2012
 (71) NGK SPARK PLUG CO. LTD (JP)

(21) BR 11 2014 000649-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2012
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 000654-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/07/2012
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2014 000655-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/07/2012



	(71) IRCAD (FR)
(21) BR 11 2014 000663-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2014 000664-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) GILBARCO INC. (US)
(21) BR 11 2014 000667-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) ASK S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 000672-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 000673-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 000678-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 000680-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) FIB & CO (FR)
(21) BR 11 2014 000683-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000684-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ; MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 000687-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2014 000691-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000694-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SPA (IT)
(21) BR 11 2014 000700-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT (DE)
(21) BR 11 2014 000702-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000703-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000706-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000711-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000720-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) ELBI INTERNATIONAL S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2014 000723-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000729-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 000730-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2014 000737-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 000740-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) EAN ELEKTROSCHALTANLAGEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 000745-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 000747-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2012
 (71) NOVOMATIC AG (AT)

(21) BR 11 2014 000755-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)

(21) BR 11 2014 000756-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2012
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 000757-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2012
 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2014 000762-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) THOMSON LICENSING (FR)

(21) BR 11 2014 000768-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/07/2012
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 000775-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012



	(71) SMITH & NEPHEW PLC (GB)
(21) BR 11 2014 000778-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 000783-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 000789-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 000790-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 000797-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000798-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) Braun GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000799-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) PRECISION THROUGH IMAGING (US)
(21) BR 11 2014 000801-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000839-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000841-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) LEE Chooi Tian (MY)



(21) BR 11 2014 000844-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) KNORR-BREMSE RAIL SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000850-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE) ; PLASMORE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 000853-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000859-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) AMANN GIRRBACH AG (AT)
(21) BR 11 2014 000873-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 000875-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2014 000878-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 000879-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(21) BR 11 2014 000897-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000899-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) UNITEC S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2014 000904-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



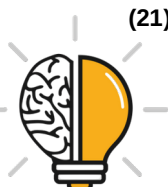
	(22) 16/07/2012 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
(21) BR 11 2014 000908-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) REPROS THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 000911-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000912-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000913-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) WESTROCK SLATERSVILLE, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000915-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) BIFOLD FLUIDPOWER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000919-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) PAGEMARK TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2014 000922-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2014 000928-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000929-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) DEDERT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000931-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)



(21) BR 11 2014 000937-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000939-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000941-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000942-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000949-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2014 000953-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000954-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000962-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000967-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000974-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 000975-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/07/2012 (71) MAUSER-WERKE OBERNDORF MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000977-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000981-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000986-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000990-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2014 000991-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2014 000995-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2014 001008-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001012-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2014 001020-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001022-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



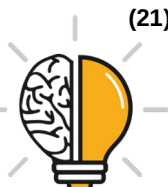
	(22) 18/07/2012 (71) THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001026-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2014 001028-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN)
(21) BR 11 2014 001033-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001034-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001035-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001037-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001040-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001042-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 001043-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 001048-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012



	(71) ITREC B. V (NL)
(21) BR 11 2014 001053-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001056-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001062-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 001085-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 001088-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2014 001096-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) EPIFARMA SRL (IT)
(21) BR 11 2014 001103-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 001110-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2014 001115-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)
(21) BR 11 2014 001122-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) ERIC A. BRITTINGHAM (US) ; KEVIN D. FERGUSON (US)



(21) BR 11 2014 001124-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001143-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 001151-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) CNH BELGIUM N.V. (BE) ; ESM ENNEPETALER SCHNEID-UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001154-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2014 001159-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 001160-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 001165-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 001169-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) ; CLARIANT S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 001183-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) SPORTWELDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 001184-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) ; ANGUS CHEMIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001188-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/07/2012 (71) HOLGER BLUM (CH)
(21) BR 11 2014 001191-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 001198-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 001202-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) INSTITUT DR. FOERSTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001207-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001208-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001210-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001213-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001215-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 001216-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 001234-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) JAMES PATRICK MESSERLY (US)



(21) BR 11 2014 001240-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001241-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 001248-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001250-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 001252-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) TRUMINIM INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001256-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001259-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 001266-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2014 001267-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 001272-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2014 001276-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/07/2012 (71) BERTRAND ARNOLD (GB) ; JEAN-CLAUDE BENARROSH (CH) ; HELEN BENARROCH (GB)
(21) BR 11 2014 001281-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001286-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2014 001290-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 001291-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 001293-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 001295-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001298-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 001307-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) VAM DRILLING FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 001308-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001328-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012



(71) MILAN SHIPPING AND INVESTMENT LIMITED (GR)	
(21) BR 11 2014 001332-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 11 2014 001333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) THALES (FR) ; SYSTEMES EMBARQUES AEROSPATIAUX (FR)
(21) BR 11 2014 001365-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 001366-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001368-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 001381-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 001385-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001388-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001399-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001400-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2014 001403-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) CYRIL CLOPET (FR) ; PIERRE AZZOPARDI (FR) ; VINCENT REVOL (FR)
(21) BR 11 2014 001412-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) KIEKERT AG (DE)
(21) BR 11 2014 001418-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 001419-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2014 001421-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 001423-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) JANSSEN DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 001424-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001427-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001450-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) PATRICK F. KISER (US)
(21) BR 11 2014 001456-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 001457-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012



(71) TURBOMECA (FR) ; LABINAL POWER SYSTEMS (FR)	
(21) BR 11 2014 001458-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) SATISLOH AG (CH)
(21) BR 11 2014 001459-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) D-ORBIT S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 001460-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001461-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001462-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001463-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) MAQUET GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001467-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001474-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 001475-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001477-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) Braun GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 001484-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/07/2012
 (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)

(21) BR 11 2014 001491-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/06/2012
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(21) BR 11 2014 001508-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/06/2012
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 001509-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 001524-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)

(21) BR 11 2014 001527-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/07/2012
 (71) KIEKERT AG (DE)

(21) BR 11 2014 001528-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2014 001532-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/07/2012
 (71) TOTAL S.A. (FR)

(21) BR 11 2014 001536-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) KAO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 001541-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 001550-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/05/2012



(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 001552-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) ALAN WILLIAM DICKERSON (AU)
(21) BR 11 2014 001559-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) GALILEO WHEEL LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 001560-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) SHANKLIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001563-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 001567-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) ASPEN AVIONICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 001574-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 001577-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001581-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 001583-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) GA.VO MECCANICA DI TANCREDI ANTONIO & C.S.n.c. (IT)
(21) BR 11 2014 001604-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) URIMAT HOLDING AG (CH)



(21) BR 11 2014 001607-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 001621-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/07/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 001623-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) BRUCE A. TUNGET (GB)

(21) BR 11 2014 001624-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/07/2012
 (71) Braun GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 001626-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) BRUCE A. TUNGET (GB)

(21) BR 11 2014 001627-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) SIA ABRASIVES INDUSTRIES AG (CH)

(21) BR 11 2014 001643-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 001652-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/07/2012
 (71) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)

(21) BR 11 2014 001661-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(21) BR 11 2014 001672-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)

(21) BR 11 2014 001676-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012



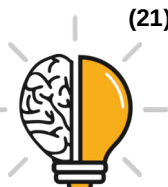
	(71) APPLIED MEDICAL TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2014 001678-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001695-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 001698-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 001700-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001707-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001713-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001716-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 001731-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 001733-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2014 001741-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012



	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001757-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 001765-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001773-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001775-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001777-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) SPARKLY SOUL, INC (US)
(21) BR 11 2014 001779-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 001781-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001789-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) EGIS RAIL (FR)
(21) BR 11 2014 001795-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 001798-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2014 001799-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001800-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 001811-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) PETER LÜPGES (DE)
(21) BR 11 2014 001814-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2014 001816-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) MARWAN HANNON (US)
(21) BR 11 2014 001817-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001819-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001820-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001824-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001826-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 001836-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/07/2012 (71) VALEO SECURITE HABITACLE (FR)
(21) BR 11 2014 001837-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 001840-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 001846-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 001848-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) MEDTRONIC INC (US)
(21) BR 11 2014 001851-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001852-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 001854-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) MEDTRONIC INC (US)
(21) BR 11 2014 001856-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001860-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001861-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)



(21) BR 11 2014 001864-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 001870-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) COOL PLANET ENERGY SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001889-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001891-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) SAFECAR THEFT PREVENTION SYSTEMS LTD (IL)
(21) BR 11 2014 001892-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001900-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)
(21) BR 11 2014 001901-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 001914-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001920-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) HARTING ELECTRIC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 001936-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 001941-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2014 001956-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2014 001957-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) LAMEPLAST S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 001962-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) IULIAN HONIG (IL)
(21) BR 11 2014 001981-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2014 001982-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2014 001984-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) SIRTRES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 001985-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) BR 11 2014 001997-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2014 002002-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) ST. JUDE MEDICAL, CARDIOLOGY DIVISION, INC. (US)



(21) BR 11 2014 002004-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2012
 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)

(21) BR 11 2014 002005-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 002007-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) THK RHYTHM AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 002009-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2012
 (71) SAFETY SYRINGES INC. (US)

(21) BR 11 2014 002011-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)

(21) BR 11 2014 002015-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2012
 (71) DECATHLON (FR)

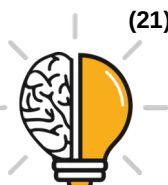
(21) BR 11 2014 002017-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 11 2014 002029-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 002030-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) NESTEC S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 002038-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2014 002040-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 24/08/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 002046-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2014 002047-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002053-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2014 002057-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002061-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 002062-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002067-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002072-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 002086-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 002089-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012



	(71) PHARMAJET, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002098-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/07/2012 (71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 002100-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002109-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002110-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 002128-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) IGNACIO IRIARTE SANLLEHI (ES)
(21) BR 11 2014 002146-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) SC2N (FR)
(21) BR 11 2014 002148-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002157-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) ALCON LENSX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002159-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) ANDRITZ S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 002162-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 002166-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002169-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 002172-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 002174-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH – OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2014 002192-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) VYGON (FR)
(21) BR 11 2014 002194-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) GUSTAV KLAUKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002196-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 002201-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SYNERON BEAUTY LTD (IL)
(21) BR 11 2014 002209-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002227-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 002239-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/07/2012
(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 002249-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2012
(71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US)

(21) BR 11 2014 002260-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/07/2012
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 002266-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/07/2012
(71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 002267-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/07/2012
(71) SAINT - GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 002269-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/07/2012
(71) MUSIC MASTERMIND, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002270-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/07/2012
(71) MUSIC MASTERMIND, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002273-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/07/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 002277-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/07/2012
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 002282-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/07/2012
(71) NOVENCO A/S (DK)

(21) BR 11 2014 002293-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/06/2012



(71) GELITA AG (DE)	
(21) BR 11 2014 002294-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 002310-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 002313-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002314-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2014 002322-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) NAXYS AS (NO)
(21) BR 11 2014 002327-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2014 002335-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) URIMAT HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 002340-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002341-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002348-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 002349-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/07/2012
(71) GEMALTO S.A. (FR)

(21) BR 11 2014 002371-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/07/2012
(71) RAUMEDIC AG (DE)

(21) BR 11 2014 002379-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/07/2012
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002381-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/08/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 002383-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/08/2012
(71) ALCON RESEARCH LTD. (US)

(21) BR 11 2014 002386-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/07/2012
(71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002387-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/08/2012
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP)

(21) BR 11 2014 002396-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/08/2012
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2014 002399-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/08/2012
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2014 002400-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2012
(71) GE HEALTHACARE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 002409-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/07/2012



	(71) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)
(21) BR 11 2014 002410-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002411-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 002413-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2014 002416-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) SERAC GROUP (FR)
(21) BR 11 2014 002417-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; FILTRAUTO (FR)
(21) BR 11 2014 002420-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 002425-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 002426-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) NOVENCO A/S (DK)
(21) BR 11 2014 002427-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002460-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) MAÎTRISE ET INNOVATION (FR)



(21) BR 11 2014 002466-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) T.T.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 002469-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) GSI HELMHOLTZZENTRUM FÜR SCHWERIONENFORSCHUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002474-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 002476-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) CARLOS GALDÓN CABRERA (ES)
(21) BR 11 2014 002477-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 002479-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002481-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002482-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002484-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2014 002486-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)



(21) BR 11 2014 002494-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 002496-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 002500-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) ABILMA LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)

(21) BR 11 2014 002501-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) AMADEUS S.A.S (FR)

(21) BR 11 2014 002503-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/08/2012
 (71) MODULAR MINING SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002505-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) 3M INNOVATE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 002507-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) CITIEFFE S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2014 002510-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 002518-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/07/2012
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 002520-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2012
 (71) ECHOSSENS (FR)

(21) BR 11 2014 002524-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012



(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 002530-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2014 002533-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002536-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) JOHN CRANE INC. (US)
(21) BR 11 2014 002537-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 002539-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002540-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) TESCOM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 002541-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002549-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 002558-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) ISCAR LTD . (IL)
(21) BR 11 2014 002559-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP)



(21) BR 11 2014 002560-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002561-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002563-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) ALCON RESEARCH LTD. (US)
(21) BR 11 2014 002566-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) ZWECKVERBAND ABFALLBEHANDLUNG KAHLENBERG (DE)
(21) BR 11 2014 002577-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) T.T.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 002579-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) EMSAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 002582-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2014 002583-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2014 002604-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 002620-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002623-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012



(71) INNOSPEC LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2014 002629-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) STEPHEN L. CUNNINGHAM (US) ; MARTIN A. STUART (US)
(21) BR 11 2014 002634-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) FLUKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 002635-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2014 002636-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002639-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2014 002645-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002658-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 002671-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002676-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 002708-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ZKW GROUP GMBH (AT)



(21) BR 11 2014 002711-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) OUTOTEC OYJ (FI)

(21) BR 11 2014 002714-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(21) BR 11 2014 002715-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002719-6 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) SOMFY SAS (FR)

(21) BR 11 2014 002723-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/07/2012
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2014 002727-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) GUI GLOBAL PRODUCTS, LTD. (US)

(21) BR 11 2014 002739-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/08/2012
 (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 002740-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2012
 (71) ONEY BANK (FR)

(21) BR 11 2014 002743-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/08/2012
 (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 002744-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR)

(21) BR 11 2014 002746-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/08/2012



(71) GOOGLE LLC (US)	
(21) BR 11 2014 002750-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) EASY LIFE SCIENCE (FR)
(21) BR 11 2014 002751-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) VIVINT, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002753-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 002763-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002765-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002770-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 002775-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) CAPWELL AS (NO)
(21) BR 11 2014 002777-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002781-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) DISCMA AG (CH)
(21) BR 11 2014 002783-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2014 002788-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 002790-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002795-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/08/2012
 (71) ECOROLL AG WERKZEUGTECHNIK (DE)

(21) BR 11 2014 002797-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/08/2012
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2014 002802-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 002811-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002812-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/07/2012
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(21) BR 11 2014 002814-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (71) GARY AND MARY WEST HEALTH INSTITUTE (US)

(21) BR 11 2014 002824-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

(21) BR 11 2014 002825-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2012
 (71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2014 002827-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2012



(71) FOX SPORTS PRODUCTIONS, INC (US)	
(21) BR 11 2014 002831-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 002833-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002834-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) WILLIAM ERNEST TARAPASKI (CA)
(21) BR 11 2014 002838-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002840-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2014 002841-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) MOVENTAS GEARS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 002843-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) THE OTIS PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2014 002844-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) MECAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 002849-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002850-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 002851-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 002852-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/07/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 002854-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 002858-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/08/2012
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(21) BR 11 2014 002861-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2014 002866-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2014 002869-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 002872-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2014 002873-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2014 002887-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) DISCMA AG (CH)

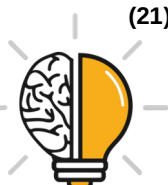
(21) BR 11 2014 002904-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 002905-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 002908-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 002909-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 002910-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 002920-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) MOL BELTING SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 002921-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) MOL BELTING SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 002927-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 002932-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 002933-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 002939-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 11 2014 002946-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 002957-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2014 002985-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS-UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) ; FRITZ NAUER AG (CH)
(21) BR 11 2014 002994-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 002998-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) SIFA FIX AG (CH)
(21) BR 11 2014 003001-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) Precision Planting LLC (US)
(21) BR 11 2014 003006-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) RADIANCY INC. (US)
(21) BR 11 2014 003009-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 003020-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 003023-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SEAPROOF SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2014 003024-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/08/2012 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 003025-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) MOL BELTING SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 003039-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) FRANKLIN R. LACY (US)
(21) BR 11 2014 003042-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)
(21) BR 11 2014 003044-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2014 003047-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003050-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003053-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 003054-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) MORPHO (FR)
(21) BR 11 2014 003055-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 003056-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 003068-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003070-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 003083-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) CARL ZEISS MEDITEC AG (DE)

(21) BR 11 2014 003088-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) APTIM (FR) ; CSP CONSEIL (FR)

(21) BR 11 2014 003091-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) CAREFUSION 207 INC. (US)

(21) BR 11 2014 003094-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

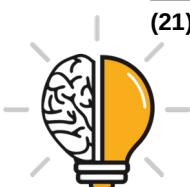
(21) BR 11 2014 003099-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003105-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/05/2012
 (71) ECOCLEAN GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 003121-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2012
 (71) ALTEK GES. FÜR ALLGEM. LANDTECHNIK MBH (DE)

(21) BR 11 2014 003128-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/07/2012
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

(21) BR 11 2014 003129-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/08/2012 (71) KAMIL TECH LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 003131-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 003134-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003147-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003150-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) NOKIA SOLUTIONS & NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2014 003152-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 003158-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 003160-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2014 003166-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) LAMUS ENTERPRISES INC (CA)
(21) BR 11 2014 003168-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) LUCA TONCELLI (IT)
(21) BR 11 2014 003170-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) SNECMA (FR)



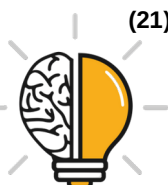
(21) BR 11 2014 003185-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) SALVATORE RINALDI (IT)
(21) BR 11 2014 003188-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003194-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003199-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 003202-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) ESM ENERGIE- UND SCHWINGUNGSTECHNIK MITSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003204-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) R.A. PHILLIPS INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003206-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003209-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 003244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 003251-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) WEIR FLOWAY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003252-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/08/2012 (71) MAREL ICELAND EHF (IS)
(21) BR 11 2014 003253-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003256-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 003260-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2014 003262-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003263-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) SOLTEC ENERGIAS RENOVABLES, SL (ES)
(21) BR 11 2014 003284-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2014 003309-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 003319-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 003330-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003334-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)



(21) BR 11 2014 003336-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A (CH)
(21) BR 11 2014 003340-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) ATLANTIC INDUSTRIES LIMITED (CA)
(21) BR 11 2014 003342-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 003343-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 003355-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003359-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003360-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICKSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 003380-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003398-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 003401-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) TEXTILMA AG (CH)
(21) BR 11 2014 003408-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003425-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) FLOW FORWARD MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003433-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)
(21) BR 11 2014 003436-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2014 003437-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003439-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) BABCOCK NETWORKS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 003440-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2014 003441-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2014 003443-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2014 003447-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH)
(21) BR 11 2014 003448-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)



(21) BR 11 2014 003449-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/09/2012
 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 003451-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/09/2012
 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A. (CH)

(21) BR 11 2014 003453-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 003468-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/09/2012
 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 003481-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) SENSTRONIC (SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIÉE) (FR)

(21) BR 11 2014 003483-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

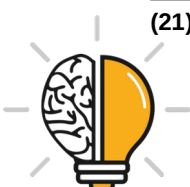
(21) BR 11 2014 003495-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2012
 (71) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003507-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) AKER MH AS (NO)

(21) BR 11 2014 003511-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2012
 (71) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003512-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 003515-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/08/2012 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 003524-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003528-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003532-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003533-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)
(21) BR 11 2014 003537-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) RIDELIN, S.L (ES)
(21) BR 11 2014 003538-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 003539-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2014 003541-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 003543-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2014 003548-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2012



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 003550-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/07/2012
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2014 003553-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/07/2012
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2014 003555-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/07/2012
(71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 003557-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/08/2012
(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)

(21) BR 11 2014 003565-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/08/2012
(71) PANDUIT CORP. (US)

(21) BR 11 2014 003568-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/07/2012
(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 003571-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/08/2012
(71) AMEI TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 003572-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/08/2012
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2014 003576-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/08/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 003581-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/08/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 003592-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) FLOW FORWARD MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003625-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003628-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 003635-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003637-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) CONFORMIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003639-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2014 003642-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) ZTE CORPORATION, EMPRESA CHINESA (CN)
(21) BR 11 2014 003645-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 003653-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 003654-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 003655-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012



	(71) ATRICURE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003660-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) SURGICAL STABILIZATION TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2014 003665-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) PENTAIR THERMAL MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2014 003666-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003668-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2014 003672-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003674-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003675-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 003676-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003678-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 003680-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 003684-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 003697-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/07/2012
 (71) Ponsse Oyj (FI)

(21) BR 11 2014 003705-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(21) BR 11 2014 003715-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/07/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 003723-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/08/2012
 (71) GUSTAV KLAUKE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 003729-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) THE TIMKEN COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 003770-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) FRAMO ENGINEERING AS (NO)

(21) BR 11 2014 003772-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (71) UNITLOAD PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 003782-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 003785-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 003789-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012



	(71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 003827-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003828-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003833-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003834-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003845-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) DANIEL GRUBER (DE)
(21) BR 11 2014 003854-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 003855-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) WHEELRIGHT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 003858-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) AUROTEC GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 003862-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) HIRSCHMANN AUTOMATION AND CONTROL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003874-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE (FR)



(21) BR 11 2014 003876-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2014 003880-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) PRECISION ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 003884-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 003886-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT) ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO" (IT) ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PARMA (IT) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2014 003888-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) VISUAL PHYSICS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 003891-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) AXIS ENERGY PROJECTS LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 003892-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003893-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) EARTHONE CIRCUIT TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 003898-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2014 003899-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 003901-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 003904-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) VIEGA TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 003909-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) SLING MEDIA PVT LTD. (IN)
(21) BR 11 2014 003912-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 003918-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)
(21) BR 11 2014 003937-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) ALLTEC ANGEWANDTE LASERLICHT TECHNOLOGIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 003944-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 003962-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 003976-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 003985-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 003991-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012



(71) SIKA TECHNOLOGY AG (SE)	
(21) BR 11 2014 004003-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 004010-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD (CN)
(21) BR 11 2014 004021-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004025-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 004045-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 11 2014 004050-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004051-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004052-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004056-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004061-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 004062-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 004064-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004066-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/08/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004067-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/08/2012
 (71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 004069-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 004077-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)

(21) BR 11 2014 004088-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) GREENEDEN U.S. HOLDINGS II, LLC (US)

(21) BR 11 2014 004089-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) OSSDSIGN AB (SE)

(21) BR 11 2014 004092-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/08/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 004095-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2012
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(21) BR 11 2014 004103-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/08/2012



	(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 004109-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) KETTENBACH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 004110-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004113-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2012 (71) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 004124-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004137-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004145-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) SPARTAN MOTORS, INC (US)
(21) BR 11 2014 004146-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004151-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004152-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) FRAMO ENGINEERING AS (NO)
(21) BR 11 2014 004156-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) DELTA INSTRUMENTS B.V. (NL)



(21) BR 11 2014 004161-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) DJB GROUP LLC (US) ; WISTRON NEWEB CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2014 004165-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) MININVASIVE LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 004171-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004183-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) USG INTERIORS, LLC, (US)
(21) BR 11 2014 004195-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) FRANKLIN ELECTRIC CO., INC. (US)
(21) BR 11 2014 004198-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004199-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 004211-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004212-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) FORD-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004221-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2014 004222-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012



(71) ADVANCED TORREFACTION SYSTEMS, LLC (US)	
(21) BR 11 2014 004223-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 004230-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C (US)
(21) BR 11 2014 004231-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 004232-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004237-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP ROBINS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004249-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004253-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) VELCRO BVBA (BE)
(21) BR 11 2014 004262-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)
(21) BR 11 2014 004277-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) PLASTIPAK PACKAGING INC. (US)
(21) BR 11 2014 004285-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012



(71) ASPIRE BARIATRICS, INC (US)	
(21) BR 11 2014 004286-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 004287-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) CALGON CARBON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004288-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) CSIR (ZA)
(21) BR 11 2014 004289-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004291-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 004292-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 004300-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 004308-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 004309-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 004316-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 004322-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/08/2012
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 004324-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2012
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 004334-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/08/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004336-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/08/2012
(71) OLEA MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2014 004337-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/08/2012
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 004341-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 28/08/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004342-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/08/2012
(71) ECS ENGINEERED CONTROL SYSTEMS AG (CH)

(21) BR 11 2014 004343-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/08/2012
(71) INFICON GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 004346-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/08/2012
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004351-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/08/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004365-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/08/2012



(71) INVENTIO AG (CH)	
(21) BR 11 2014 004374-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SIMPLYTAPP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004379-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 004392-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) EZEKIEL NOMINEES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 004394-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004396-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 004405-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) TENDYRON CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 004406-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004408-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004412-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) DUCOOL, LTD (IL)
(21) BR 11 2014 004421-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) C.H.& I. TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2014 004422-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) ALCON LENSX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004425-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 004429-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR) ; TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 004431-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2014 004432-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2014 004433-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2014 004439-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2014 004440-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004441-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004443-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) TONIA WALSTAD MILLER (US)
(21) BR 11 2014 004449-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012



(71) NIDEC SANKYO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 004450-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2012
(71) AUROTEC GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 004451-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/08/2012
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 004452-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/08/2012
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 004453-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/08/2012
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2014 004455-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/08/2012
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004470-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) MULTIMATIC INC. (CA)

(21) BR 11 2014 004472-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/08/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 004486-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2014 004489-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 23/08/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004490-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 21/08/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 004491-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004493-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/08/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 004503-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/07/2012
 (71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004511-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2012
 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)

(21) BR 11 2014 004513-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(21) BR 11 2014 004517-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(21) BR 11 2014 004520-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) MODEC, INC. (JP)

(21) BR 11 2014 004530-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 004531-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012
 (71) AUROTEC GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 004535-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2012
 (71) GEMALTO S.A. (FR)

(21) BR 11 2014 004550-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012



(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)	
(21) BR 11 2014 004559-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 004563-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 004575-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004576-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 004578-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 004589-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004590-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004592-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS (US)
(21) BR 11 2014 004622-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 004627-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAASCHAPPIJ B.V (NL)



(21) BR 11 2014 004637-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004638-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 004643-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/08/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 004648-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 004652-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2012
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(21) BR 11 2014 004654-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)

(21) BR 11 2014 004656-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 004664-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 004667-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 004677-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 004685-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012



(71) TOLLGRADE COMMUNICATIONS, INC. (US)	
(21) BR 11 2014 004688-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004691-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004700-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004708-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004711-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) Angelo SEMINARA (GB)
(21) BR 11 2014 004719-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004723-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 004743-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) AEROMOBIL, S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2014 004744-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/08/2012 (71) OXITONE MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 004749-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2014 004751-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2014 004756-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) PREMIERE, INC (US)
(21) BR 11 2014 004767-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2014 004783-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 004787-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 004795-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004796-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004802-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 004803-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 004808-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) CROW EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004809-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012



	(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004810-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 004814-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004817-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) CROW EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004818-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(21) BR 11 2014 004820-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004824-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 004826-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004834-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 004836-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004838-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)



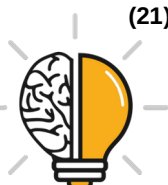
(21) BR 11 2014 004839-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) HORTON DO BRASIL TECHNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (US)
(21) BR 11 2014 004840-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004842-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004843-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2014 004851-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004858-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 004861-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 004870-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004871-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004873-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004885-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012



(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 004893-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 004900-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) TRIJICON, INC (US)
(21) BR 11 2014 004901-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004903-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004906-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004907-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004909-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004910-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004911-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004912-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 004913-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WALTON ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 004921-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) CONCENTRX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004925-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)
(21) BR 11 2014 004928-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004930-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) BRASKEM S.A (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 11 2014 004931-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2014 004932-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004940-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 004942-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SNECMA (FR) ; HERAKLES (FR)
(21) BR 11 2014 004954-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004955-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 06/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004957-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 004960-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 004963-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 004964-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) SPENCER DRAKE TRUST (IT 8663/95) (ZA)
(21) BR 11 2014 004976-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 004987-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2014 005005-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) TEAM OIL TOOLS, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 005007-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005012-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005013-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012



	(71) EDUARDO ALBERTO MUSSA (AR) ; DANIEL GUSTAVO CONSTANTIN (AR)
(21) BR 11 2014 005022-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) GROENEVELD TRANSPORT EFFICIENCY B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005023-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 005027-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005032-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005036-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) SHL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2014 005038-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 005039-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 005040-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 005042-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 005043-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)



(21) BR 11 2014 005044-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2014 005047-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 005052-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 005056-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/07/2012
 (71) SEH LIMITED (MT)

(21) BR 11 2014 005058-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005067-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/09/2012
 (71) BING INNOVATIONS, LLC (US)

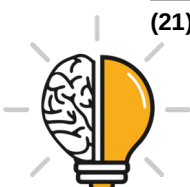
(21) BR 11 2014 005070-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 005072-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2014 005077-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012
 (71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 005078-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) THE GATES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 005079-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/08/2012 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 005081-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/09/2012 (71) KIEKERT AG (DE)
(21) BR 11 2014 005082-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2012 (71) RTERRA HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005099-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) CENTRICAM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 005112-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) Ronald Mark BUCK (US)
(21) BR 11 2014 005113-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 005116-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 005125-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005132-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) PAUL HARTMANN AG (DE)
(21) BR 11 2014 005133-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005135-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) DENTSPLY IH AB (SE)



(21) BR 11 2014 005145-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005148-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 005158-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/09/2012
 (71) ACTEK S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2014 005162-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 005163-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) REARDEN, LLC (US)

(21) BR 11 2014 005168-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) ANAECO LIMITED (AU)

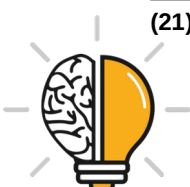
(21) BR 11 2014 005169-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) ANAECO LIMITED (AU)

(21) BR 11 2014 005172-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005175-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005177-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 005191-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 07/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005196-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2014 005197-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2012 (71) HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005199-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005200-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005201-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2014 005202-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005207-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005213-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) SPIRAFLEX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005217-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 005221-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) SAFE BT, INC. (US)



(21) BR 11 2014 005225-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005230-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) ALCON RESEARCH LTD. (US)
(21) BR 11 2014 005232-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005236-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC (US)
(21) BR 11 2014 005251-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 005261-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) GE ENERGY POWER CONERSION TECNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2014 005264-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) SANDEN INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2014 005266-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) STONEWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005269-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) VOSSLOH COGIFER (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)
(21) BR 11 2014 005271-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005272-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/09/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005279-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 005284-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005289-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 005291-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 005314-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2014 005315-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005323-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 005327-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 005328-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 005329-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD (JP) ; TOYO AEROSOL



INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 005335-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/09/2012
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC (JP)

(21) BR 11 2014 005338-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/08/2012
(71) KRALLMANN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 005349-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) TOPPAN PRINTING CO., LTD (JP)

(21) BR 11 2014 005353-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/08/2012
(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005364-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) OPENTV, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005371-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) KAO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 005372-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2012
(71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 005382-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A. (LU)

(21) BR 11 2014 005391-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/09/2012
(71) MENARINI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A. (LU)

(21) BR 11 2014 005403-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)



(21) BR 11 2014 005405-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2014 005418-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) KRALLMANN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005422-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) HERITAGE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005424-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 005425-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 005430-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) LASER TECHNOLOGY, INC. (US) ; KAMA-TECH (HK) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 005432-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2014 005436-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) EVOSHAVE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 005438-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005448-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005451-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012



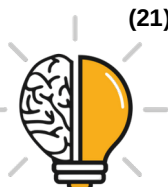
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005465-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005467-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2014 005469-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005481-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005489-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005498-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005508-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 005525-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 005533-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) EXCALIBUR IP, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005536-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)



(21) BR 11 2014 005537-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005556-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005560-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 005563-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005565-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2014 005572-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) RICON CORP. (US)
(21) BR 11 2014 005574-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005575-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005603-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) OWEN MUMFORD LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 005605-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V (NL)



(21) BR 11 2014 005608-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005613-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) TELEFLOW (FR)
(21) BR 11 2014 005616-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005618-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005619-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SBI CONNECTORS ESPAÑA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2014 005631-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005632-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005633-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) SCOTT LAWRENCE PETERS (US) ; DAVID WHITNEY LYNDAKER (US) ; NANCY ELIZABETH PETERS (US)
(21) BR 11 2014 005638-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005643-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005648-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



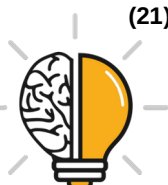
	(22) 14/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005649-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) HIGHLIFE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 005655-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005658-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 005662-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) WOODSIDE ENERGY TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 005666-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005676-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 005686-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 005688-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) JOSEF SCHARMÜLLER (AT) ; JOSEF JUN. SCHARMÜLLER (AT)
(21) BR 11 2014 005691-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) NICOLA ANGELO VITULLO (IT)
(21) BR 11 2014 005692-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) SMC CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 005693-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) LUTZ PRECISION, K.S. (SK)
(21) BR 11 2014 005694-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 005707-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 005713-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 005721-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) JOHN P. PIGOTT (US)
(21) BR 11 2014 005728-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) GIAN PIERO BOCCACCI (IT)
(21) BR 11 2014 005737-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2014 005749-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005751-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) ROBOTIC CONSULTING S.À.R.L (CH)
(21) BR 11 2014 005753-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LTD (GB) ; HALDEX BRAKE PRODUCTS LTD (GB) ; CAMCON TECHNOLOGY LTD (GB)



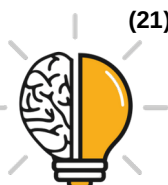
(21) BR 11 2014 005764-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 005765-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 005766-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2014 005778-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005782-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2014 005784-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005785-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005794-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 005797-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2014 005814-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) THULE SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2014 005819-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005830-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005840-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 005844-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 005866-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; REHAU SA (FR)
(21) BR 11 2014 005867-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; REHAU SA (FR)
(21) BR 11 2014 005875-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 005877-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) MACCHIAVELLI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 005896-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) GILBARCO, S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 005898-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 005922-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)



(21) BR 11 2014 005935-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 005940-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) UNIVERSITE DE LORRAINE (FR) ; LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2014 005947-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 005953-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) MERSEN FRANCE AMIENS SAS (FR)
(21) BR 11 2014 005959-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 005960-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 005984-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005986-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005988-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 005991-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005999-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/09/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006005-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 006006-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 006033-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) MAUSER-WERKE OBERNDORF MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006040-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2014 006042-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2014 006050-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 006054-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006060-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006067-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING VENDÔME (FR)
(21) BR 11 2014 006069-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN



COMMISSION (BE)

(21) BR 11 2014 006090-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2012
(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2014 006092-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 03/09/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 006097-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/09/2012
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006129-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 17/09/2012
(71) ANDREW WIRELESS SYSTEMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006137-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/09/2012
(71) DAF TRUCKS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 006138-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/09/2012
(71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS ITALY S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2014 006139-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/09/2012
(71) MEDLOGICS, INC (US)

(21) BR 11 2014 006155-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/09/2012
(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)

(21) BR 11 2014 006177-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 30/08/2012
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

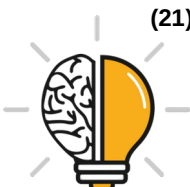
(21) BR 11 2014 006185-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/08/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 006194-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006197-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) MEDICONTUR ORVOSTECHNIKAI KORLATOLT FELELOSSÉGU TARSASAG (HU)
(21) BR 11 2014 006198-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 006200-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006216-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006225-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006226-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2014 006233-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 006247-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006261-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 006266-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 12/09/2012 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 006276-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) GEO27 S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2014 006295-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006307-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006308-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006319-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006320-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2014 006325-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) NIFCO INC. (JP)
(21) BR 11 2014 006342-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2014 006349-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006364-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/09/2012 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2014 006383-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006385-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006395-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 006396-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 006402-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) SWISS SANA ANSTALT (LI)
(21) BR 11 2014 006403-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 006404-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) SIMACO GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006411-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 006418-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) ENZO LANDI (IT)
(21) BR 11 2014 006423-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012



(71) VELCRO BVBA (BE)	
(21) BR 11 2014 006428-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 006431-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2014 006434-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/09/2012 (71) WABCO GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006436-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) BR 11 2014 006438-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) FREDERICK D. FERGUSON (CA)
(21) BR 11 2014 006442-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 006445-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) TATA CONSULTANCY SERVICE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 006446-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) TATA CONSULTANCY SERVICE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 006448-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) JULIUS BLUM GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 006449-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2014 006450-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) TRUPHONE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 006451-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2014 006453-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 006461-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 006474-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) IRVIN AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006478-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 006479-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 006480-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006481-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006487-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006488-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 30/08/2012 (71) Jian Zhu (CN)
(21) BR 11 2014 006489-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KILUK, Sebastian (PL)
(21) BR 11 2014 006490-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006496-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006505-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006520-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006522-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 006530-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 006539-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 006543-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) TRUSTONIC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 006558-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)



(21) BR 11 2014 006562-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2012
 (71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND, JOHANNESBURG (OA)

(21) BR 11 2014 006564-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006569-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2012
 (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)

(21) BR 11 2014 006576-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 006580-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

(21) BR 11 2014 006582-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2012
 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

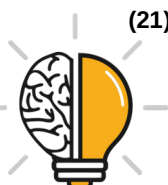
(21) BR 11 2014 006584-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)

(21) BR 11 2014 006588-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 006589-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/08/2012
 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006593-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) MARVIS INTERVENTIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006595-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/09/2012 (71) AETHERWORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 006599-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 006602-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) CAR-BER INVESTMENTS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 006603-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2014 006605-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) KEYSTONE TOWER SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006606-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006613-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006616-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2012 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006633-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) ALLIANZ TELEMATICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006635-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 006651-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) MAÎTRISE ET INNOVATION (FR)



(21) BR 11 2014 006652-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) SAF-HOLLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006655-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/09/2012
(71) IKANOS COMMUNICATIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006657-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/09/2012
(71) ANTÓNIO PEDRO DE CAMPOS RUÃO DA CUNHA (PT)

(21) BR 11 2014 006661-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/09/2012
(71) KWD KUPPLUNGSWERK DRESDEN GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006662-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2014 006672-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 26/09/2012
(71) ADVANCED DRILLING SOLUTIONS GMBH (AT)

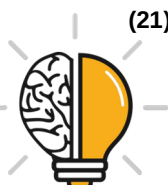
(21) BR 11 2014 006673-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) APLIX (FR)

(21) BR 11 2014 006677-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/09/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

(21) BR 11 2014 006680-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/09/2012
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006687-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/08/2012
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 006699-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006700-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) BSD MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 006705-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2014 006707-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006708-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006711-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006715-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006732-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) 'J' RAIL COMPONENTS AND MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006746-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) SOLECO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006749-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 006751-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) HITACHI METALS, LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 006755-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2014 006757-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 006760-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 006766-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 006767-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2012
 (71) OILES CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 006771-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

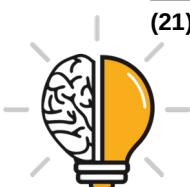
(21) BR 11 2014 006774-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) MAURICE GARZON (CA) ; LAVIH GARZON (CA)

(21) BR 11 2014 006784-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 006785-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 006793-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 006796-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 19/09/2012 (71) PEDARCO INTERNATIONAL LIMITED (HK)
(21) BR 11 2014 006818-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) TELSMITH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006819-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) TELSMITH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006821-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 006823-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006827-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2014 006828-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006839-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 006841-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006842-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 006843-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)



(21) BR 11 2014 006845-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 006847-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 006848-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 006852-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2012
 (71) AIRBUS DS AIRBORNE SOLUTIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006854-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 006855-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)

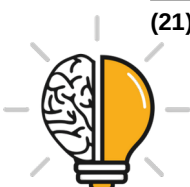
(21) BR 11 2014 006858-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)

(21) BR 11 2014 006863-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) FACEBOOK, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006865-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) ALCON RESEARCH, LTD (US)

(21) BR 11 2014 006867-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 006869-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 20/09/2012 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2014 006870-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 006881-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 11 2014 006889-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 006890-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 11 2014 006897-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 006899-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006900-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 006909-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 006920-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) GEMALTO M2M GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006923-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) ; OMRON CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 006925-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 006926-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

(21) BR 11 2014 006933-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2012
 (71) JIANGSU SINORGCHEM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 006938-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2012
 (71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 006939-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) OTO MELARA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 006942-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/09/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

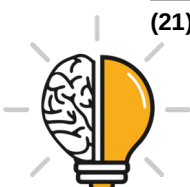
(21) BR 11 2014 006952-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 006956-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2014 006962-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 11 2014 006972-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

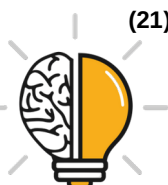
(21) BR 11 2014 006975-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006977-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006978-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006979-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 006982-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006988-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2014 006991-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006994-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006995-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) PREMIER TECH TECHNOLOGIES LTÉE (CA)
(21) BR 11 2014 006999-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007004-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)



(21) BR 11 2014 007021-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007024-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007033-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007040-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007045-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007047-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007061-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007068-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007075-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007076-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) SERCEL (FR)
(21) BR 11 2014 007077-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



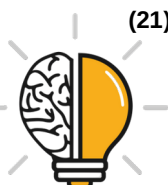
	(22) 18/09/2012 (71) UNIVERSAL ROBOTS A/S (DK)
(21) BR 11 2014 007080-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007088-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2014 007104-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) A.W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007105-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007106-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2014 007113-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/08/2012 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 007121-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007122-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) BIOMÉRIEUX (FR)
(21) BR 11 2014 007125-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007128-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012



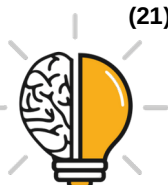
	(71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2014 007141-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007145-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ICU MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007146-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) AFL TELECOMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2014 007148-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007149-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 007151-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 007165-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 007167-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2014 007168-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN)
(21) BR 11 2014 007183-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2014 007185-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007188-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007189-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007191-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007194-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007195-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 007196-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) ALPHA METALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007202-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) THERMODYN SAS (FR)
(21) BR 11 2014 007209-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007217-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) ARTACK MEDICAL (2013) LTD (IL)
(21) BR 11 2014 007261-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/08/2012 (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007263-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 007266-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) ANYPOINT MEDIA CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 007269-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) REVOLUTION MOTOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007273-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) CRANE SECURITY TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 007281-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007282-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) SNECMA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS SUD (UPS) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR)
(21) BR 11 2014 007286-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007291-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 007295-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 007296-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/09/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 007302-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2014 007304-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 007305-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 11 2014 007307-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 007318-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 007322-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2014 007324-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007333-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) VISIOPTIMUM INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 007350-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 007360-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/08/2012 (71) BENDIX SPICER FOUNDATION BRAKE LLC (US)



(21) BR 11 2014 007364-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) AKER WIRTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007365-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007368-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 007387-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007388-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) INTELLIGENT IMAGING SYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 007393-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007403-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2014 007405-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ETH ZURICH (CH)
(21) BR 11 2014 007427-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ENEL GREEN POWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007434-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)



(21) BR 11 2014 007435-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (71) DREAMFIT LLC (US)

(21) BR 11 2014 007439-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 007440-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 007441-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) MAHLE International GmbH (DE)

(21) BR 11 2014 007442-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) EDWIN RYAN (US)

(21) BR 11 2014 007448-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)

(21) BR 11 2014 007449-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/08/2012
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

(21) BR 11 2014 007453-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 007454-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 007456-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2014 007459-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2014 007461-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) ArcelorMittal Investigación y Desarrollo, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 007467-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2014 007470-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007472-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 007477-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) OKEANOS CORPORATION (SC)
(21) BR 11 2014 007478-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007481-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2014 007492-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007494-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 007495-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) BIOVENTRIX, INC. (US)



(21) BR 11 2014 007497-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 007503-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/09/2012
 (71) SIEMENS S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2014 007511-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 007516-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 007517-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) SNECMA (FR) ; ONERA (FR)

(21) BR 11 2014 007527-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 007528-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 007534-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) CHRISTIAAN RUDOLF OOSTHUIZEN (ZA)

(21) BR 11 2014 007535-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/09/2012
 (71) BIOVENTRIX, INC. (US)

(21) BR 11 2014 007556-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/09/2012
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 007564-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012



	(71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007577-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007583-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 007584-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) POWER FIT S. R. I. (IT)
(21) BR 11 2014 007587-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 007591-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ENEL GREEN POWER S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 007596-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) ; DAVID S. K. CHAN (US) ; SERGIO TORRES (US) ; JOEL KLOOSTER (US)
(21) BR 11 2014 007598-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) Q-MED AB (SE)
(21) BR 11 2014 007615-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2014 007625-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 007628-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2014 007629-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) ASALUS MEDICAL INSTRUMENTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 007630-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007640-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 007643-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) OBSHHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOST'YU 'VITACEL (RU)
(21) BR 11 2014 007655-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) CHEVRON U.S.A INC. (US)
(21) BR 11 2014 007656-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007657-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) AMPIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007658-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ICU MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007661-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007664-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 007665-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007667-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 007673-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) Rheinkalk GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 007679-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007681-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 007682-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007683-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2014 007685-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2012 (71) BIOVENTRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007686-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) BIOVENTRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007704-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 007705-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012



(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)	
(21) BR 11 2014 007708-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2014 007715-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007716-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 007722-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007726-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) LifeScan Scotland Limited (GB)
(21) BR 11 2014 007739-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 007752-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007756-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2014 007757-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007760-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)



(21) BR 11 2014 007765-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2012 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 11 2014 007767-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007775-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ANIMAS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 007783-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) KOKEN LTD (JP)
(21) BR 11 2014 007787-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007798-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007799-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007800-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)
(21) BR 11 2014 007805-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) COMPAGNE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 007810-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) PHYSIDIA (FR)
(21) BR 11 2014 007816-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 007822-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 007825-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007839-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) ENI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2014 007860-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) DYNAVEC AS (NO)
(21) BR 11 2014 007862-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2014 007865-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) ILLINOIS TOLL WORKS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007866-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) STEM CELL SURGICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007883-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 007885-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 007886-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2014 007887-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/10/2012
 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(21) BR 11 2014 007888-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2012
 (71) CARTAMUNDI TURNHOUT NV (BE)

(21) BR 11 2014 007892-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) FERAG AG (CH)

(21) BR 11 2014 007910-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 007913-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (71) TPR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 007914-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 007921-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 11 2014 007929-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/10/2012
 (71) PEERIALISM AB (SE)

(21) BR 11 2014 007932-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 007933-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 007935-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012



	(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007937-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 007951-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 007954-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) BERNARDO RODRIGUEZ GONZALEZ (MX) ; REYNALDO VILLARREAL ESCAMILLA (MX)
(21) BR 11 2014 007960-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 11 2014 007972-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) SNECMA (FR) ; GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 007990-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007992-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) IVOCLAR VIVADENT AG (LI)
(21) BR 11 2014 007998-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 007999-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008000-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)



(21) BR 11 2014 008001-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2014 008005-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2014 008012-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 008016-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2014 008024-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 008027-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2014 008028-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008034-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 008051-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008062-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) THE GSI GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008068-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 31/08/2012 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008072-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) LINCOLN GLOBAL, INC (US)
(21) BR 11 2014 008074-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) SCOTT KOENIG (US)
(21) BR 11 2014 008079-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 008081-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) NEWTL (FR)
(21) BR 11 2014 008090-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) FEI COMPANY (NL)
(21) BR 11 2014 008096-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2014 008097-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 008107-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) ELOPAK SYSTEMS AG (CH)
(21) BR 11 2014 008113-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2014 008116-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012



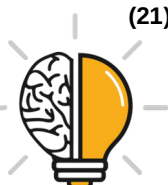
	(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2014 008131-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 008141-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) SIEMENS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008148-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) ABE FRISHMAN (US)
(21) BR 11 2014 008151-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2014 008154-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) BALLTEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 008155-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 008160-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2014 008164-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
(21) BR 11 2014 008168-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 008173-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012



(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)	
(21) BR 11 2014 008175-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008179-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 008182-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 008185-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 008192-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 008194-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 008198-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 008204-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) BINUTRA INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 008205-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 008211-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) RINGFEDER POWER-TRANSMISSION GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 008217-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 008221-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 008228-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY JAPAN GODO KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 008231-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) ERICSSON TELEVISION INC (US)
(21) BR 11 2014 008237-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) TONIA WALSTAD MILLER (US)
(21) BR 11 2014 008239-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) D.A. NOLT, INC (US)
(21) BR 11 2014 008240-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) FORMWAY FURNITURE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2014 008248-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 008251-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008253-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 008257-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/10/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 008271-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008274-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 008281-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 008282-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008300-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008308-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) ENGINEERED PROPULSION SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008313-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 008317-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008319-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2014 008327-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 008335-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) CATERPILLAR INC. (US)

(21) BR 11 2014 008336-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/10/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 008337-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) CATERPILLAR INC. (US)

(21) BR 11 2014 008342-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) TELSMITH, INC. (US)

(21) BR 11 2014 008349-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 008351-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

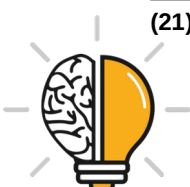
(21) BR 11 2014 008352-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) CIRECA THERANOSTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 008357-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 008362-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) FLIR SYSTEMS, INC (US)

(21) BR 11 2014 008365-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) QUANTEX PATENTS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 008368-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 05/10/2012 (71) TUNGALOY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 008374-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 008376-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 008378-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008379-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008380-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) TELSMITH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008383-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008387-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 008403-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2014 008405-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008407-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 008422-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 008432-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 008442-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) MOBA GROUP B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 008462-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 008476-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) PARAMOUNT PICTURES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 008477-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) BLANKING SYSTEMS, INC (US)

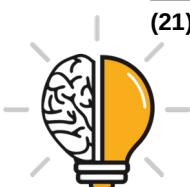
(21) BR 11 2014 008482-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/07/2012
 (71) HALLIBURTON EMERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 008486-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/10/2012
 (71) H.E.F (FR)

(21) BR 11 2014 008489-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2012
 (71) PREMIUM AEROTEC GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 008496-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)

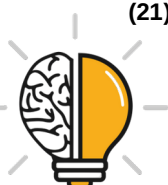
(21) BR 11 2014 008499-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 29/08/2012 (71) CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008510-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 008517-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) JILIN ZHANG (CN)
(21) BR 11 2014 008521-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008524-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008542-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 008547-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) MARINE ALUMINIUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 008549-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2014 008551-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 008559-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2012 (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2014 008562-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) WABCO GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 008565-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) BROADPEAK (FR)
(21) BR 11 2014 008569-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 008578-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) FRANCK POUILLAIN (FR)
(21) BR 11 2014 008580-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008584-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 008589-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 008597-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008605-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2012 (71) STATE NUCLEAR POWER TECHNOLOGY CORPORATION LTD E SHANDONG NUCLEAR POWER EQUIPMENT MANUFACTURING CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2014 008607-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) GERSHON MACHINE LTD. (IS)
(21) BR 11 2014 008608-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 17/10/2012 (71) TULA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008611-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) LAMDA GUARD TECHNOLOGIES LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 008614-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008621-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) ARCONIC INC. (US)
(21) BR 11 2014 008623-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 008633-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/10/2012 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 008639-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 008652-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 008669-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) UMICORE AG & CO KG (DE)
(21) BR 11 2014 008670-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 11 2014 008673-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) MIITORS APS (DK)



(21) BR 11 2014 008674-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) J.R. SIMPLOT COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 008690-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 008704-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) SAFETYTRIM WORLDWIDE HOLDINGS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 008708-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 008712-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 008713-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

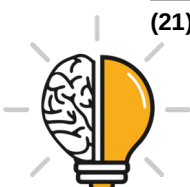
(21) BR 11 2014 008716-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/10/2012
 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(21) BR 11 2014 008718-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) PETROCERAMICS S.P.A (IT)

(21) BR 11 2014 008724-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR)

(21) BR 11 2014 008740-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 008757-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 01/10/2012 (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008758-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 008761-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 008762-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008796-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008821-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KHALIL ABU AL RUBB (QA)
(21) BR 11 2014 008823-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) APOLLO EDUCATION GROUP, INC (US)
(21) BR 11 2014 008835-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) PLAFONDS CONVERTO INC. (CA)
(21) BR 11 2014 008840-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008842-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008844-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012



(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)	
(21) BR 11 2014 008859-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2012 (71) BIOGY, INC (US) ; WALLED SAMI HADDAD (US)
(21) BR 11 2014 008866-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) 3DTL, INC (US)
(21) BR 11 2014 008879-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) GEORGIA-PACIFIC CORRUGATED LLC (US)
(21) BR 11 2014 008881-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008882-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) CONSORT MEDICAL POLC (GB)
(21) BR 11 2014 008883-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 008886-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) BARTELL MACHINERY SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2014 008891-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 008900-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 008902-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 008905-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008907-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2014 008909-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008915-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008917-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 008918-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) NOV DOWNHOLE EURASIA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 008919-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 008922-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 008923-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 008926-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 008929-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012



	(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 008930-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 008936-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 008937-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) CEQUENT CONSUMER PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008938-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) MEDTRON AG (DE)
(21) BR 11 2014 008939-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) CRYOVAC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008941-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) MASTERCARD MOBILE TRANSACTIONS SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008943-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 008950-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008951-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 008975-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)



(21) BR 11 2014 008979-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) ENEFIT OUTOTEC TECHNOLOGY OÜ (EE) (EE)

(21) BR 11 2014 008987-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2012
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2014 008993-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2012
 (71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2014 009021-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) HORST SONNENDORFER (DE) ; FRANZ WIETH (DE)

(21) BR 11 2014 009025-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2012
 (71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 009038-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) ENGINEERED PROPULSION SYSTEMS, INC. (US)

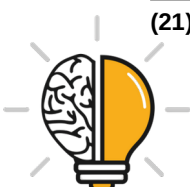
(21) BR 11 2014 009056-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/10/2012
 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(21) BR 11 2014 009058-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/08/2012
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2014 009068-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 009077-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 009079-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/10/2012 (71) SAN JAMAR, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009085-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) PRECISION ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009088-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 009090-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009093-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) INGRAIN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009094-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009109-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) I-CUBED RESEARCH CENTER INC. (JP)
(21) BR 11 2014 009127-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009129-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009134-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) VEGA GRIESHABER KG (DE)
(21) BR 11 2014 009157-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 009167-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) CLARIANCE (FR)
(21) BR 11 2014 009169-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2014 009177-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 009180-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 009186-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 009196-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 009206-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) ENEFIT OUTOTEC TECHNOLOGY O (EE)
(21) BR 11 2014 009207-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2014 009213-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB E ALFA LAVAL HES (FR)
(21) BR 11 2014 009224-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2014 009232-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) HYDRO-INDUSTRIES TYNAT LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 009233-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009235-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2014 009239-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2014 009251-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(21) BR 11 2014 009252-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(21) BR 11 2014 009256-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 009257-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 009260-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2014 009270-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) WATSON-MARLOW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 009278-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012



	(71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 009289-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2014 009293-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 009311-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009327-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009334-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009336-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 009338-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009345-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009347-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2014 009349-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)



(21) BR 11 2014 009350-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009352-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009358-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 009359-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 009363-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 009375-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 009382-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 009392-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009396-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2014 009433-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) KT CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2014 009444-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) RENAULT S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2014 009487-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/10/2012
 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)

(21) BR 11 2014 009494-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 009497-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2014 009508-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2012
 (71) COVIDIEN LP (US)

(21) BR 11 2014 009514-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 009515-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 009519-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) FACEBOOK, INC (US)

(21) BR 11 2014 009521-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) FACEBOOK, INC (US)

(21) BR 11 2014 009539-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) KAO CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 009540-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012



	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 009555-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 009570-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) FUJIKURA LTD. (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 009595-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009606-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) WATSON-MARLOW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 009617-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 009622-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) PENTAIR THERMAL MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2014 009633-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2014 009648-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) WATSON-MARLOW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 009654-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009698-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2014 009730-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 009772-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) UNILEVER N.V (NL)

(21) BR 11 2014 009788-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2014 009839-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) FINANCIERE DE BEAUMONT - FDB (FR)

(21) BR 11 2014 009879-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2014 009894-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) KNAPP AG (AT)

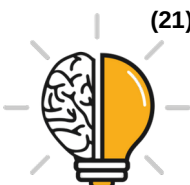
(21) BR 11 2014 009895-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 009914-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) GUANGCHENG LI (CN)

(21) BR 11 2014 009957-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2014 009958-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 11 2014 009987-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



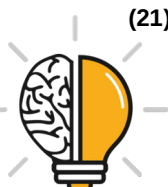
	(22) 15/10/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009990-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009994-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2014 010017-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) KAUTEX TEXTRON GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 010020-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) JONG WOO KIM (KR)
(21) BR 11 2014 010021-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010024-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2014 010032-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010057-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) SOFTWHEEL LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 010085-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 010095-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) LIGHTOUCH, LLC (US)



(21) BR 11 2014 010103-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 010111-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) Qingdao Create Environment Control Technology Co., LTD. (CN) ; Xuejun Yin (CN)
(21) BR 11 2014 010115-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2014 010121-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2014 010132-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 010135-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) 2341451 ONTARIO INC. (CA)
(21) BR 11 2014 010148-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) NINGBO XIANFENG NEW MATERIAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 010195-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 010240-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 010254-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2014 010267-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 010333-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2014 010344-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) TERJE HÅLAND AS (NO)
(21) BR 11 2014 010434-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) PPG INDUSTRIES OHIO INC (US)
(21) BR 11 2014 010435-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2014 010493-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 010494-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 010517-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010531-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2014 010555-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010561-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/10/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 010579-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 010581-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) BMT CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 010627-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) RENAULT SAS (FR)
(21) BR 11 2014 010712-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) EVERSHELTER APS (DK)
(21) BR 11 2014 010717-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 010747-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 010773-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2012 (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2014 010792-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) SPY OPTIC INC. (US)
(21) BR 11 2014 010815-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/10/2012 (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 010845-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 010880-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 010884-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2012
 (71) BULL SAS (FR)

(21) BR 11 2014 010970-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/08/2012
 (71) KORTEK INDUSTRIES PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 010989-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2014 011001-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) PALFINGER AG (AT)

(21) BR 11 2014 011002-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) IDEAL IMPLANT INCORPORATED (US)

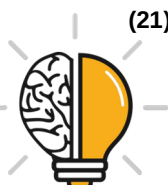
(21) BR 11 2014 011060-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 011063-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 011065-4 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 011068-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/09/2012
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2014 011100-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 011112-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE)
(21) BR 11 2014 011179-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) EMILSIDER MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 011192-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 011267-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011282-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) KOLLMORGEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 011337-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 011338-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/09/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 011354-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011377-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 011428-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 011438-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/10/2012
(71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND (DE)

(21) BR 11 2014 011483-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/07/2012
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(21) BR 11 2014 011484-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/09/2012
(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(21) BR 11 2014 011587-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 31/08/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2014 011656-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/09/2012
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(21) BR 11 2014 011692-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

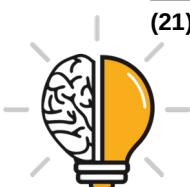
(21) BR 11 2014 011708-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/09/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)

(21) BR 11 2014 011760-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/10/2012
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 012200-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/05/2012
(71) CAMERON RIG SOLUTIONS INC. (US)

(21) BR 11 2014 012226-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 24/09/2012
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 012260-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 06/09/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 012266-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 012336-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) POWERBREATH INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 012383-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012408-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 012469-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012530-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 012551-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012653-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 012669-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) TPR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 012676-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012



(71) WABCO GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 012695-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/10/2012
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2014 012740-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/07/2012
(71) SHANDONG PRIMA FORMWORK CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2014 012761-1 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/10/2012
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 012875-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 012903-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/10/2012
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 013062-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2012
(71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 013071-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/09/2012
(71) ABB RESEARCH LTD. (CH)

(21) BR 11 2014 013132-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/10/2012
(71) UACJ CORPORATION - EMPRESA JAPONÊSA (JP)

(21) BR 11 2014 013280-1 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2012
(71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XUCHANG XUJI JING RUI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2014 013288-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/05/2012
(71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XUCHANG XUJI JING



	RUI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 013299-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XUCHANG XUJI JING RUI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 013316-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 013333-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) MELITTA EUROPA GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 013698-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) LT LIGHTING (TAIWAN) CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2014 013785-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2014 013846-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 014188-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) NEW YORK AIR BRAKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 014281-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) SHANDONG ZHONGTAI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 014510-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) JIANGSU LIUGONG MACHINERY CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 014598-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO. LTD (KR)



(21) BR 11 2014 014864-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/08/2012
 (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 014866-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 015068-0 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/05/2012
 (71) PLANTIC TECHNOLOGIES LIMITED (AU)

(21) BR 11 2014 015203-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/04/2012
 (71) HINGENUITY INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2014 015265-9 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/06/2012
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2014 015318-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2012
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

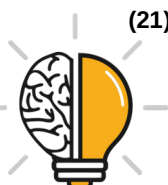
(21) BR 11 2014 015338-8 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2012
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 015415-5 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2012
 (71) ANSAR DISEÑO LIMITADA (CL)

(21) BR 11 2014 016114-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 016226-3 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (CL)

(21) BR 11 2014 016241-7 A8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 08/06/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 016505-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SIGHT SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016527-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) ROULA VEKIOS (CA)
(21) BR 11 2014 016600-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 016642-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2014 016720-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016725-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 016847-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2014 017045-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017199-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) AUGUSTINUS MARIA VERACHTERT (NL)
(21) BR 11 2014 017262-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012



	(71) Miaorong ZHOU (CN)
(21) BR 11 2014 017393-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) CHINA INTERNATIONAL MARINE CONTAINERS (GROUP) LTD. (CN) ; DALIAN CIMC LOGISTICS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 017531-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 017615-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) METACTIVE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017934-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 017971-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 017975-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2012 (71) FORUM ENERGY TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 018070-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) OBS TECHNOLOGY A/S (NO)
(21) BR 11 2014 018142-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2014 018438-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 018440-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2014 018486-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 018562-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2014 018604-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 018631-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 018721-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 018754-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) NINGBO YINZHOU YONGLIN ELECTRON ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 018895-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/02/2013 (71) A.TRON3D GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 018994-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 018999-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 019173-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2014 019271-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 019295-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2014 019335-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SHERPA EUROPE, SL (ES)
(21) BR 11 2014 019474-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2012 (71) IMO HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019791-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 019858-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (71) TEH YOR CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 020053-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2014 020054-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2014 020340-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021380-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 021401-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2012



(71) THOMSON LICENSING (FR)	
(21) BR 11 2014 021614-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) SERGIO MARTÍN CARABAJAL (AR)
(21) BR 11 2014 021619-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) HITACHI, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 021638-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021671-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) OFS FITEL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 021685-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 021842-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 022522-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) SERBEX TECNOLOGÍA Y VALORES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 022570-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) UNIVERSAL ROBOT KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 022586-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 022686-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) GLORY LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 022800-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2014 023152-4 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2012 (71) SICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 023209-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/08/2012 (71) FUJI XEROX CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 023433-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/07/2012 (71) MACK TRUCKS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023577-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 024036-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) ADLENS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 024045-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) GIANCARLO BRUN (US)
(21) BR 11 2014 024564-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 024659-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)
(21) BR 11 2014 024695-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2012 (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)
(21) BR 11 2014 024719-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012



	(71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 024825-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) NANOPRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025176-2 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) T.T.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 025356-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2012 (71) SOCIETE ANONYME DES ETS CATU (FR)
(21) BR 11 2014 025555-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) WAVELIGHT GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 025593-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 025622-5 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025657-8 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025721-3 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 025722-1 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 025773-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2014 025885-6 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 025994-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)
(21) BR 11 2014 026001-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 026019-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2014 026095-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 026097-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) XINBIN LI (CN)
(21) BR 11 2014 026147-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (71) BARCO N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 026229-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 026253-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 026395-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)
(21) BR 11 2014 026520-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 02/05/2012 (71) APTARGROUP, INC. (US) ; APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026666-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 026781-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) ELNA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 026789-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/04/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 026814-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 026815-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2014 026818-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/04/2013 (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; THE MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE D/B/A MBI (US)
(21) BR 11 2014 026821-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 026901-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) DONG-JIN CHO (KR)
(21) BR 11 2014 026908-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 026909-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012



(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)	
(21) BR 11 2014 027086-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2014 027125-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/05/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 027179-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) MCT MESH CONSTRUCTION TECHNOLOGY HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 027206-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/05/2012 (71) CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 027257-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 027260-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) WAVELIGHT GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 027421-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/05/2012 (71) ENVAC AB (SE)
(21) BR 11 2014 027434-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2014 027641-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027654-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) VSL INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2014 027703-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 027707-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 027714-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/05/2012
 (71) METSO MINERALS, INC. (FI)

(21) BR 11 2014 027715-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/06/2012
 (71) RIDELIN, S.L. (ES)

(21) BR 11 2014 027728-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) ROBERT TIMOTHY GROS (GB)

(21) BR 11 2014 027742-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/05/2012
 (71) SAAB AB (SE)

(21) BR 11 2014 027812-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/05/2012
 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 027849-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) HAUSBRANDT TRIESTE 1892 SPA (IT)

(21) BR 11 2014 027877-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 027939-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/05/2012
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

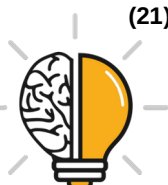
(21) BR 11 2014 027941-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/05/2012



(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)	
(21) BR 11 2014 027954-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 028039-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 028055-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 028105-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 028120-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2012 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 028163-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) ITCICO SPAIN, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 028187-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 028227-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 028233-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/05/2012 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 028259-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)



(21) BR 11 2014 028284-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) SHANGHAI HUAMING POWER EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 028286-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2012 (71) SHANGHAI HUAMING POWER EQUIPMENT GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 028404-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) OMRON CORPORATION (JP) ; MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 028405-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2014 028442-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2014 028657-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 028678-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) CLAIRVOYANT TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 028784-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) SENSIMED SA (CH)
(21) BR 11 2014 028791-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) VSL INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 028793-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 028845-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 22/05/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 028856-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/05/2012 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2014 028917-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 028999-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029007-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/05/2012 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 029071-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 029076-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/05/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 029085-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/05/2012 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 029109-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029146-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/07/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2014 029164-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012



(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)	
(21) BR 11 2014 029226-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) NKT HV CABLES GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 029227-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 029229-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) MAKINGPARTS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 029234-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) VITOP MOULDING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 029278-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2012 (71) PROSPECT SA INVESTMENTS 121 LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2014 029345-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 029348-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 029354-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 029399-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) MAVENIR SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029427-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) N.V. NUTRICIA (NL)



(21) BR 11 2014 029474-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) LOESCHE GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 029612-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/06/2012
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2014 029855-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2012
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

(21) BR 11 2014 030089-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/09/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(21) BR 11 2014 030107-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/06/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 030168-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/06/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 030170-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 030172-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/06/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030223-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/06/2012
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 030229-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/06/2012
 (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)

(21) BR 11 2014 030335-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/06/2012



(71) SEMATIC S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2014 030346-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 030492-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 030520-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 030539-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) METSO MINERALS, INC. (FI)
(21) BR 11 2014 030552-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/06/2012 (71) CHARLES CAULDER BREE (NZ)
(21) BR 11 2014 030559-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (71) TBI INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 030656-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 030681-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 030691-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2012 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) BR 11 2014 030783-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2012 (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)



(21) BR 11 2014 030790-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 030840-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/06/2012
(71) ASG SUPERCONDUCTORS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 030845-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/07/2012
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030850-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(21) BR 11 2014 030873-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/06/2012
(71) Güdel Group AG (CH)

(21) BR 11 2014 030917-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(21) BR 11 2014 030926-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 030951-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 11/06/2012
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 030999-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/06/2012
(71) GLORY LTD. (JP)

(21) BR 11 2014 031031-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/06/2012
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 031107-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 12/06/2012



(71) HUBBELL INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2014 031127-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) MAXXMAR INC. (CA)
(21) BR 11 2014 031137-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 031182-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 031186-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) FARINGOSI HINGES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 031196-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) SENSUS SPECTRUM LLC (US)
(21) BR 11 2014 031201-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 031209-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 031243-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 031297-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 031312-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2014 031378-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2012 (71) SANECHIPS TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) ; ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 031502-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 031516-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 031525-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) SWISS REINSURANCE COMPANY LTD. (CH)
(21) BR 11 2014 031637-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(21) BR 11 2014 031804-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 031807-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 031819-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 031830-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 031883-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) GENE HUANG YANG E SHUN JI YANG (CN)
(21) BR 11 2014 031890-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012



(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.L. (ES)	
(21) BR 11 2014 031907-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 031915-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2014 032038-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) UD TRUCKS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 032039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) PASCAL ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 032062-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2012 (71) MACK TRUCKS, INC (US)
(21) BR 11 2014 032128-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2012 (71) PIERRE SQUARA (FR)
(21) BR 11 2014 032177-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032332-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) DARRELL A. MOREAU (US) ; ANDRE W. MOREAU (US)
(21) BR 11 2014 032407-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 032433-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



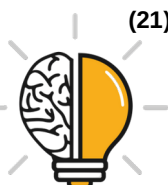
(21) BR 11 2014 032445-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 032545-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 032576-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 032648-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 032660-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 032665-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/06/2012 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2014 032702-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 032720-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032797-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) ERICSSON MODEMS SA (CH)
(21) BR 11 2014 032813-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 032815-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 28/06/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2014 032845-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 032853-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032877-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 032888-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 032945-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 032979-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 033042-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 033119-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/07/2012 (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2014 033122-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/07/2012 (71) REPSOL S.A. (ES) ; INDRA SISTEMAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 000001-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)



(21) BR 11 2015 000013-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000172-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 000190-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V (NL)
(21) BR 11 2015 000211-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 000235-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000256-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 000347-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) ALLGLASS CONFORT SYSTEMS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 000376-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 000490-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2012 (71) TRELLEBORG MARINE SYSTEMS AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 000493-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 000548-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000568-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2012 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2015 000620-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000627-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 11 2015 000637-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000699-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000705-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000757-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/07/2012 (71) WEIHAI DAWANG HARDWARE PRODUCTS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 000773-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 000802-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000854-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)



(21) BR 11 2015 000859-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/07/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 000876-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 000931-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2015 001058-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/07/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 001066-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/07/2012
 (71) SHANGYO LEE (TW)

(21) BR 11 2015 001069-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2012
 (71) JAPAN MARINE UNITED CORPORATION (JP)

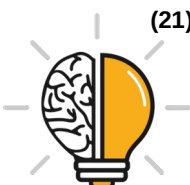
(21) BR 11 2015 001197-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 001209-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/07/2012
 (71) ZANINI AUTO GRUP, S.A. (ES)

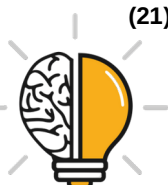
(21) BR 11 2015 001273-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/07/2012
 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V (NL)

(21) BR 11 2015 001283-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/07/2012
 (71) CINQUE S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2015 001320-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 001347-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/07/2012 (71) FAURECIA INTERIOR SYSTEMS INDIA PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 001356-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 001448-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 001452-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 001474-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/07/2012 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2015 001523-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2012 (71) SAXONIA EUROCOIN GMBH (DE) ; BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT (DE) ; STAATLICHE MÜNZEN BADEN-WÜRTTEMBERG (DE) ; CRANE PAYMENT INNOVATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 001696-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 001791-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 001808-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) ASCENSIA DIABETES CARE HOLDINGS AG. (CH)
(21) BR 11 2015 001870-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 27/07/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 001918-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001936-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 001943-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 002019-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) KENNETH W. BRIEL (US) ; QUINT J. HIGGINS (US)
(21) BR 11 2015 002174-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/09/2012 (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2015 002178-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/07/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 002326-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 002353-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 002356-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2015 002428-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2015 002430-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/08/2012
 (71) GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2015 002445-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2012
 (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)

(21) BR 11 2015 002671-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 002676-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/08/2012
 (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)

(21) BR 11 2015 002733-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2015 002791-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2012
 (71) CAMLOG BIOTECHNOLOGIES AG (CH)

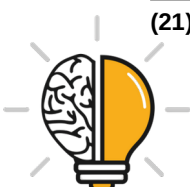
(21) BR 11 2015 002812-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/08/2012
 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 002834-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/08/2012
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 003051-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/08/2012
 (71) GAINDU, S.L. (ES)

(21) BR 11 2015 003057-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) HITACHI, LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 003138-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/08/2012 (71) MACK TRUCKS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003140-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003189-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003204-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 003383-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) GALAXY SURFACTANTS LTD. (IN)
(21) BR 11 2015 003431-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) MARIANO LÓPEZ GÓMEZ (CL) ; BORJA RODRÍGUEZ RÍOS (CL)
(21) BR 11 2015 003455-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2012 (71) VISUAL PHYSICS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003465-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 003475-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/08/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 003554-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 003626-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) GLOWBL (FR)



(21) BR 11 2015 003662-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/08/2012 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2015 003737-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/08/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 003827-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003830-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (71) INTERACTIVE INTELLIGENCE , INC (US)
(21) BR 11 2015 003945-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004000-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/08/2012 (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004028-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 004035-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2015 004050-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 004054-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



(21) BR 11 2015 004069-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(21) BR 11 2015 004070-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(21) BR 11 2015 004080-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(21) BR 11 2015 004094-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/08/2012
 (71) KOMATSU FOREST AB (SE)

(21) BR 11 2015 004158-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 004194-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/08/2012
 (71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 004218-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 004235-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 004319-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 004369-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

(21) BR 11 2015 004390-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/09/2012



	(71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 004391-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 004392-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 004488-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2013 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2015 004558-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2012 (71) THE CHUGOKU ELECTRONIC POWER CO., INC., (JP)
(21) BR 11 2015 004620-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2012 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 004625-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2015 004674-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2012 (71) GALILEO TRIKES LTD (IL)
(21) BR 11 2015 004680-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2012 (71) COMBILIFT (IE)
(21) BR 11 2015 004809-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) MIRKA OY (FI)
(21) BR 11 2015 004932-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) FRIEDRICH MÜNCH GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2015 004977-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2012
 (71) VULKAN INOX GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 005055-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2012
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(21) BR 11 2015 005232-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 005314-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 005319-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 005332-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2012
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

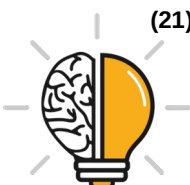
(21) BR 11 2015 005407-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)

(21) BR 11 2015 005487-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2015 005498-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 005511-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 005516-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 14/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 005551-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2015 005555-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2015 005563-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2015 005589-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 11 2015 005594-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 005752-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) NORSTAR COMPOSITE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 005837-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2012 (71) ORELL FÜSSLI SICHERHEITSDRUCK AG (CH)
(21) BR 11 2015 005883-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (71) MICRO MOTION, INC (US)
(21) BR 11 2015 005998-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 006071-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2015 006073-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(21) BR 11 2015 006224-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)

(21) BR 11 2015 006237-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 006254-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 006294-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/09/2012
 (71) J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (US)

(21) BR 11 2015 006301-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/09/2012
 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)

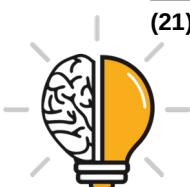
(21) BR 11 2015 006327-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2012
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 006387-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) ADVANCED MECHANICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 006392-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 006399-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/09/2012
 (71) RED BULL GMBH (AT)

(21) BR 11 2015 006463-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/09/2012 (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2015 006496-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 006514-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006519-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 006525-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (71) COLUMBUS E. APS (DK)
(21) BR 11 2015 006534-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 006547-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 006548-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 006601-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 006602-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2015 006639-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012



	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 006645-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 006647-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 006650-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 006653-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) BR 11 2015 006656-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) SENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 006664-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) STIEBER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 006689-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2015 006722-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 006766-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 006774-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/09/2012 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2015 006800-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (71) MICRO MOTION, INC. (US)

(21) BR 11 2015 006936-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

(21) BR 11 2015 007127-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE)

(21) BR 11 2015 007132-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/09/2012
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2015 007230-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 007247-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 007277-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2015 007289-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2012
 (71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 007301-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/10/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 007400-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2015 007460-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 02/10/2012



	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 007464-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 007467-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 007474-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)
(21) BR 11 2015 007504-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 007509-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/10/2012 (71) CMS DI COLOSIO MAURO (IT)
(21) BR 11 2015 007591-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 007781-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 007807-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 007841-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 007932-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)



(21) BR 11 2015 007992-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) CIE AUTOMOTIVE, S.A (ES)

(21) BR 11 2015 008001-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2015 008083-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) SOCIETE BIC (FR)

(21) BR 11 2015 008132-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2012
 (71) GEOTECH LTD. (CA)

(21) BR 11 2015 008312-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2012
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

(21) BR 11 2015 008317-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/10/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2015 008343-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2012
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2015 014210-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/12/2013
 (71) OUOTEC (FINLAND) OY (FI)

(21) BR 11 2015 016149-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2013
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 016521-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/02/2013
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 017505-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/01/2013



(71) YU-FEN CHI (TW)

(21) BR 11 2015 020577-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/02/2013
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 007402-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/10/2015
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2017 010945-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2015
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

(21) BR 11 2017 011772-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2015
(71) REVAIR, LLC (US)

(21) BR 11 2017 012494-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 09/12/2015
(71) AGC GLASS EUROPE (BE)

(21) BR 11 2017 012496-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2015
(71) BP P.L.C. (GB)

(21) BR 11 2017 012497-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 02/12/2015
(71) BP P.L.C. (GB)

(21) BR 11 2017 015215-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/12/2015
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES C., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 025149-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/05/2016
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 12 2013 011260-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/09/2012
(62) BR 10 2012 023160-3 13/09/2012
(71) ANADARKO PETROLEUM CORPORATION (US)



(21) BR 12 2013 011266-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2012 (62) BR 10 2012 023160-3 13/09/2012 (71) ANADARKO PETROLEUM CORPORATION (US)
(21) BR 12 2014 007221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (62) BR 11 2013 028785-3 08/05/2012 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 12 2014 007355-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027608-8 27/04/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 12 2014 015724-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2012 (62) BR 11 2014 006320-6 14/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2014 017124-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2012 (62) BR 11 2014 007332-5 24/09/2012 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2014 017385-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (62) BR 11 2013 030825-7 31/05/2012 (71) ROBERT STEELE (US)
(21) BR 12 2014 023991-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 12 2014 027588-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (62) BR 11 2014 005565-3 24/08/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT,



WÜRZBURG (DE)

(21) BR 12 2014 030117-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2012 (62) BR 11 2014 001188-5 20/07/2012 (71) HOLGER BLUM (CH)
(21) BR 12 2015 001000-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 001002-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 001004-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2012 (62) BR 11 2013 033333-2 28/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 005137-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2012 (62) BR 10 2012 017358-1 13/07/2012 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 12 2015 008496-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (62) BR 11 2013 028784-5 07/05/2012 (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 009792-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2012 (62) BR 11 2013 028784-5 07/05/2012 (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)
(21) BR 12 2015 013202-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2015 013206-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2015 013207-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2015 013212-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2015 013213-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/06/2012 (62) BR 11 2013 031300-5 06/06/2012 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2015 013593-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2015 013596-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2015 013606-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2015 014020-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2012 (62) BR 11 2013 007269-5 10/08/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 014021-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/08/2012 (62) BR 11 2013 007269-5 10/08/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 014039-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 032540-2 14/06/2012 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 014056-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 032540-2 14/06/2012 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 014064-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 032540-2 14/06/2012 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 015211-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (62) BR 11 2014 004455-4 30/08/2012 (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015215-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (62) BR 11 2014 004455-4 30/08/2012 (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015223-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2012 (62) BR 11 2014 004455-4 30/08/2012 (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2015 015879-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2014 000373-4 06/07/2012 (71) LIFEQ GLOBAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2015 016218-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (62) BR 11 2014 000440-4 09/07/2012



	(71) MEDICINES360 (US)
(21) BR 12 2015 018154-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (62) BR 11 2013 033621-8 02/07/2012 (71) LDR MEDICAL (FR)
(21) BR 12 2015 018157-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (62) BR 11 2013 033621-8 02/07/2012 (71) LDR MEDICAL (FR)
(21) BR 12 2015 018163-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002592-4 02/08/2012 (71) KEURIG GREEN MOUNTAIN, INC. (US)
(21) BR 12 2015 018573-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/08/2012 (62) BR 11 2014 002833-8 01/08/2012 (71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 12 2015 020266-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2012 (62) BR 11 2014 006732-5 18/09/2012 (71) 'J' RAIL COMPONENTS AND MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 12 2015 020407-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2012 (62) BR 11 2015 003945-6 24/08/2012 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2015 020687-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/08/2012 (62) BR 11 2014 003320-0 29/08/2012 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2015 021080-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2012 (62) BR 11 2013 033902-0 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)



(21) BR 12 2015 021373-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2012
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2015 021374-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2012
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2015 021375-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2012
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2015 021376-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/06/2012
 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2015 022158-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (62) BR 11 2014 026147-4 14/09/2012
 (71) BARCO N.V. (BE)

(21) BR 12 2015 023103-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2012
 (62) BR 11 2014 006550-0 14/09/2012
 (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA)

(21) BR 12 2015 024135-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (62) BR 11 2014 005631-5 12/09/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2015 024143-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/09/2012
 (62) BR 11 2014 005631-5 12/09/2012
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2015 024188-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/09/2012
 (62) BR 11 2015 006392-6 26/09/2012



	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 12 2015 024906-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2012 (62) BR 11 2014 007665-0 28/09/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2015 024992-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 001575-9 03/08/2012 (71) CLARITY MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2015 025310-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2012 (62) BR 11 2014 008240-5 04/10/2012 (71) FORMWAY FURNITURE LIMITED (NZ)
(21) BR 13 2012 010803-7 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/05/2012 (61) PI 1104696-1 01/09/2011 (71) Edison Vargas (BR/RS)
(21) BR 13 2012 013140-3 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2012 (61) BR 10 2012 004618-0 01/03/2012 (71) MARCOS APARECIDO CASSAPULAS (BR/SP) ; MAURO CASSAPULAS (BR/SP)
(21) BR 13 2012 013238-8 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/06/2012 (61) PI 0704802-5 30/11/2007 (71) Nelson Basso Júnior (BR/RS)
(21) BR 13 2012 016181-7 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (61) PI 1001773-9 11/06/2010 (71) LEVI SUZIGAN KREPISCHI (BR/SP)
(21) BR 13 2012 019493-6 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/08/2012 (61) PI 1104063-7 11/08/2011 (71) Fernando Augusto Purchio Brucoli (BR/SP)



(21) BR 13 2012 019738-2 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/08/2012
 (61) BR 10 2012 010933-6 09/05/2012
 (71) JOÃO SAMPAIO DE ALMEIDA PRADO (BR/SP) ; ANTONIO MOACYR CRUZ MACHADO D'AVILA (BR/SP)

(21) BR 13 2012 021271-3 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/08/2012
 (61) BR 10 2012 003827-7 22/02/2012
 (71) JARBAS BRAGA NETO (BR/RJ)

(21) BR 13 2012 021615-8 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/08/2012
 (61) PI 1101145-9 17/03/2011
 (71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM)

(21) BR 13 2012 022017-1 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/08/2012
 (61) PI 1103375-4 21/07/2011
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) BR 13 2012 023075-4 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/09/2012
 (61) BR 10 2012 000819-0 13/01/2012
 (71) PW HIDROPNEUMÁTICA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 13 2012 024616-2 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2012
 (61) PI 1100628-5 28/01/2011
 (71) METALÚRGICA ENGATCAR LTDA. (BR/RS)

(21) BR 13 2012 025497-1 E8 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 05/10/2012
 (61) PI 0705520-0 13/04/2007
 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)

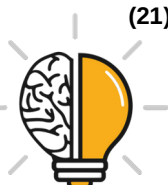
(21) BR 13 2012 025788-1 E2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/10/2012
 (61) PI 1106965-1 20/12/2011
 (71) NET-FIT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2012 012823-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2012 (71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 20 2012 014549-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/06/2012 (71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
(21) BR 20 2012 015542-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) BR 20 2012 015860-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/06/2012 (71) ANDRE LUIS JUNQUEIRA FAENZA EIRELI ME (BR/PR)
(21) BR 20 2012 016183-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2012 016580-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2012 (71) HERNG SHAN ELECTRONICS CO., LTD. (TW)
(21) BR 20 2012 016688-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/07/2012 (71) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) ; DELCIO JOSÉ BOLZAN (BR/MT)
(21) BR 20 2012 016872-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/07/2012 (71) Brígido Inácio de Moraes (BR/GO)
(21) BR 20 2012 019850-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/08/2012 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 20 2012 020896-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2012 021224-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/08/2012 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Cooperativa Agropecuária São Gabriel do Oeste Ltda (BR/MS) ; Rieger Irrigação Ltda (BR/MS)
(21) BR 20 2012 022398-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/09/2012 (71) JATOFRIO METALURGICA IND. E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2012 025893-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2012 (71) LUIS EDUARDO OMENA DA SILVA (BR/AL)
(21) BR 20 2012 026833-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/10/2012 (71) José Carlos de Figueiredo (BR/MG)
(21) BR 20 2013 002500-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/02/2013 (71) DANIEL DE SOUZA LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 010411-1 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2013 (71) Anderson Aparecido Peres (BR/PR)
(21) BR 20 2013 016285-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2013 (71) SILVANO MARTINS PORTELINHA (BR/PR)
(21) BR 20 2013 017640-6 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/07/2013 (71) DERISVALDO ROSA PAIVA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 019120-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/07/2013 (71) RICARDO DE MATOS CHICONELLI (BR/MT)
(21) BR 20 2013 019420-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2013 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(21) BR 20 2013 021309-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/08/2013 (71) ALEXANDRE DE AZEVEDO PIMENTEL (BR/SP)
(21) BR 20 2013 025109-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2013 (71) JOÃO MÁRCIO TOSMANN (BR/SP)
(21) BR 20 2013 026299-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2013 (71) AMBEV S.A (BR/SP)
(21) BR 20 2014 014647-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/06/2014 (71) MMIGG - NOVOS NEGOCIOS E REPRESENTACOES LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2015 005960-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2015 (71) ODAIR MARTINS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 030170-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2015 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2015 030195-8 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2015 (71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)
(21) BR 20 2015 031578-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 031785-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 031800-1 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2015 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 032390-0 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/12/2015 (71) TETSUYA KOURA (BR/SC)



(21) BR 20 2016 008668-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/04/2016 (71) GRASIELI CRISTINA NADAL (BR/SC)
(21) BR 20 2017 002565-4 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2017 (71) ANDRÉ LUIZ DA SILVA (BR/SC) ; ALEX AURINO DE MELO (BR/SC)
(21) BR 21 2013 033842-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2012 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)



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) PI 0808671-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/03/2008 (71) Philip Morris Products S.A. (CH) 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 0000921101378467 (petição 020110022207, de 04/03/2011).
(21) PI 0912491-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/12/2009 (71) Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Fazer complementação de pagamento de pedido de exame.
(21) PI 0917390-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 20/07/2009 (71) Alcon, Inc (CH)
(21) PI 0918793-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/08/2009 (71) Albany International Corp (US) Despacho: Para que a petição nº 870160047378 de 26/08/2016 possa ser acatada como Recurso contra a Perda de Prioridade o depositante deverá complementar o pagamento do valor da retribuição devida.
(21) PI 1101390-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/03/2011 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) Fazer recolhimento com o código de serviço correto



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 0801729-8 A2

Código 6.8 - Exigência Anulada

(22) 02/06/2008

(71) Xerox Corporation (US)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) PI 0621928-4 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 02/08/2006

(71) Norgren, Inc. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2496 de 06/11/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 1002029-2 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/05/2010

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

Anulada a publicação código 6.20 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.



Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

Exigência para que sejam apresentados argumentos quanto às objeções, busca de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 11 2012 004504-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 31/08/2010
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2012 004924-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 02/09/2010
(71) Autoliv Development AB (SE)

(21) BR 11 2012 005110-5 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 07/09/2010
(71) Pasquale Impero (IT)

(21) BR 11 2012 005190-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 08/09/2010
(71) HØGSKOLEN I SØRØST-NORGE (NO)

(21) BR 11 2012 005425-2 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 10/09/2010
(71) MESOCORE, LLC (US)

(21) BR 11 2012 006342-1 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 15/09/2010
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

(21) BR 11 2012 007788-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 17/09/2010
(71) Katsumori Taniguro (JP)

(21) BR 11 2012 007852-6 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 09/09/2010
(71) Sankyo Co.,Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 008100-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 30/08/2010
(71) ØGLÆND SYSTEM AS (NO)



(21) BR 11 2012 008353-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/09/2010 (71) Claudia Plikat (DE) ; Burkhard Schmitz (DE) ; Carola Zwick (DE) ; Roland Zwick (DE)
(21) BR 11 2012 013202-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/12/2010 (71) BPB Limited (GB)
(21) BR 11 2012 013314-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/12/2010 (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2012 013316-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/12/2010 (71) Sika Technology AG (CH)
(21) BR 11 2012 013332-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/05/2010 (71) Jinmin Li (CN) ; Dayong Li (CN) ; Liankui Zhou (CN)
(21) BR 11 2012 013336-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/12/2010 (71) Jinmin Li (CN) ; LIANKUI ZHOU (CN) ; DSYONG LI (CN)
(21) BR 11 2012 013341-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013343-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 24/11/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) BR 11 2012 013346-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/11/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 013377-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/11/2010 (71) Industrie de Nora S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2012 013553-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/12/2010 (71) Croda International PLC (GB)
(21) BR 11 2012 013580-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/11/2010 (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 013668-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/12/2010 (71) BLUE CUBE IP LLC (US)
(21) BR 11 2012 013681-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/12/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014054-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/12/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 014116-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 03/12/2010 (71) Red Leaf Resources, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 014249-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/12/2010 (71) Mann+Hummel Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014340-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/12/2010 (71) Merichem Company (US)
(21) BR 11 2012 014356-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/12/2010 (71) Cytec Technology Corp. (US)
(21) BR 11 2012 014430-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/12/2010 (71) Arkema Vlissingen B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014460-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2010



(71) Emefcy Limited (IL)	
(21) BR 11 2012 014561-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/11/2010 (71) THYSSWENKRUPP UHDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 014662-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/12/2010 (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (FI)
(21) BR 11 2012 014669-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 30/11/2010 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(21) BR 11 2012 014676-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 27/10/2010 (71) Ask Chemicals L.P (US)
(21) BR 11 2012 014691-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/10/2010 (71) ASK Chemicals L.P. (US)
(21) BR 11 2012 014744-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 02/11/2010 (71) PQ Corporation (US)
(21) BR 11 2012 014797-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 16/11/2010 (71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 014886-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/12/2010 (71) Ideon, LLC (US) ; Metallized Surface Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2012 014906-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/12/2010 (71) Saint-Gobain Abrasifs (FR) ; Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015000-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/12/2010 (71) Lotus Applied Technology, LLC (US)



(21) BR 11 2012 015008-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/11/2010 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) BR 11 2012 015163-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/12/2010 (71) Saint-Gobain Isover (FR)
(21) BR 11 2012 015180-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 015181-9 A8	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/12/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 015206-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 09/12/2010 (71) Chemetics Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 015467-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2010 (71) Johnson Matthey PLC. (GB)
(21) BR 11 2012 015480-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/12/2010 (71) Flsmidth A/S (DK)
(21) BR 11 2012 015547-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/12/2010 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 015571-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 22/10/2010 (71) GENERAL ELETRONIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 015576-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/12/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) ; DEGUDENT GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 018800-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 29/01/2010
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) BR 11 2012 019080-6 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 02/02/2010
(71) Husqvarna AB (SE)

(21) BR 11 2012 019389-9 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 02/02/2010
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2012 018277-0 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 12/01/2010
(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(21) PI 0606127-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 14/07/2006
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) PI 0612713-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 11/07/2006
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0612865-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 14/07/2006
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) PI 0613065-8 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 11/07/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0613687-7 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 12/07/2006
(71) T-MOBILE INTERNATIONAL AG & CO. KG (DE)

(21) PI 0614034-3 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 10/07/2006
(71) Nuance Communications, Inc. (US)

(21) PI 0614221-4 A2 Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI
(22) 11/07/2006



	(71) INVT SPE LLC (US)
(21) PI 0614428-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/07/2006 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0614507-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/07/2006 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(21) PI 0615539-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/07/2006 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0615899-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 31/08/2006 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0615977-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/07/2006 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0616022-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 17/07/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR)
(21) PI 0621485-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/09/2006 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) PI 0801641-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/06/2008 (71) HP PRINTING KOREA CO., LTD. (KR)
(21) PI 0805027-9 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/11/2008 (71) PULSION MEDICAL SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0806798-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/11/2008



	(71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0817401-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 05/11/2008 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (A.R.O.) , VOLCANI CENTER (IL)
(21) PI 0818047-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 23/09/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0818129-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 29/10/2008 (71) Carefusion 303, Inc. (US)
(21) PI 0819170-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/11/2008 (71) SENTIENT TECHNOLOGIES (BARBADOS) LIMITED (BB)
(21) PI 0819645-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/11/2008 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0819718-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0819827-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0820159-5 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/11/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0820163-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 18/11/2008 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 0820168-4 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 26/11/2008



(71) Sony Corporation (JP)	
(21) PI 0820267-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/11/2008 (71) Sony Espana S.A. (ES) ; Sony Corporation (JP)
(21) PI 0820382-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 10/11/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0820426-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 12/11/2008 (71) Norsk Hydro ASA (NO)
(21) PI 0820623-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 20/11/2008 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0822374-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/11/2008 (71) KINGSDOWN, INC (US)
(21) PI 0823237-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/11/2008 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(21) PI 1000049-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 15/01/2010 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 1000071-2 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 14/01/2010 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 1000110-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 19/01/2010 (71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)
(21) PI 1001368-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 21/01/2010 (71) Delaware Capital Formation, Inc. (US)



(21) PI 1006065-0 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/01/2010 (71) Hispano-Suiza (FR)
(21) PI 1006332-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/01/2010 (71) Whirlpool Corporation (US) ; Teka Industrial S.A. (ES)
(21) PI 1006797-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 12/01/2010 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) PI 1006833-3 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/01/2010 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 1006834-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 13/01/2010 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 1006921-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 08/01/2010 (71) ADC Gmbh (DE)
(21) PI 1007162-8 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 06/01/2010 (71) Hubbel Incorporated (US)
(21) PI 1007423-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 28/01/2010 (71) Hydro-Aire, INC. (US)
(21) PI 1008678-1 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 11/01/2010 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) PI 1010216-7 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 07/01/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 1011956-6 A2	Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI (22) 01/02/2010



(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(21) PI 1012643-0 A2

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 12/01/2010

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 007682-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 03/04/2012
	(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2012 020437-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 15/08/2012
	(71) Jfe Steel Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 025594-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 08/10/2012
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

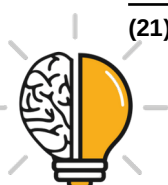
(21) BR 10 2012 025758-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 08/10/2012
	(71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) BR 10 2012 032865-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 21/12/2012
	(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2013 006911-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 25/03/2013
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2013 006917-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 25/03/2013
	(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2013 008724-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



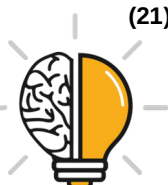
	(22) 10/04/2013 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 10 2013 017665-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2013 (71) ITEFLOR INSUMOS E TECNOLOGIA FLORESTAL EIRELI - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2013 030441-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) OXIQUÍMICA AGROCIÊNCIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033793-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2013 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2016 003976-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/02/2016 (71) JOSE DE SOUZA MESSIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 005304-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) RENE ARNFELDT MOLLER (DK)
(21) BR 10 2016 009239-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2016 (71) Helen Rose Takahashi Ikeda (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI/PR (BR/PR)
(21) BR 10 2016 018092-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2016 (71) DORIS MARIA HEXSEL (BR/RS)
(21) BR 10 2016 022185-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2016 (71) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000475-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2010 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(21) BR 11 2012 001597-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2010



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 004066-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2010 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004265-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2010 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 012141-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2010 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2012 012500-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2009 (71) Prysmian S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 013876-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2010 (71) Amgen Inc (US)
(21) BR 11 2012 016908-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 018784-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2011 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 025391-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2011 (71) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) BR 11 2012 027497-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2011 (71) UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (PL)
(21) BR 11 2012 028650-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2011 (71) Solvay SA (BE)



(21) BR 11 2012 033121-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2010 (71) Inserm (Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale) (FR) ; INSTITUT PASTEUR DE LILLE (FR)
(21) BR 11 2013 008699-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) ASHA NUTRITION SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010373-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2011 (71) Hydropath Holdings Limited (GB)
(21) BR 11 2013 015854-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2011 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSISTAT MUNCHEN (DE)
(21) BR 11 2013 015997-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 016240-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2011 (71) ATLAS GENETICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 016322-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2011 (71) VIRENT, INC. (US)
(21) BR 11 2013 022019-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/02/2012 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 029218-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2012 (71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2014 000502-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2012 (71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000837-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 15/07/2012 (71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) ; TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY BV (NL)
(21) BR 11 2014 007677-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2012 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 016533-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2013 (71) THE NANOSTEEL COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2014 023843-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2013 (71) RAIN BIRD CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 025281-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2013 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 025444-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2013 (71) VIVI B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026521-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2012 (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 027961-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2013 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 032494-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2013 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2015 001729-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 018367-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013



(71) APERAM (LU)	
(21) BR 11 2015 019373-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 019375-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 020265-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2013 (71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 025465-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2013 (71) POSCO (KR)
(21) BR 11 2015 032337-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
(21) BR 12 2014 026685-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2003 (62) PI 0314325-2 03/09/2003 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2017 022758-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2006 (62) PI 0607994-6 03/03/2006 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 015653-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2002 (62) PI 0207549-0 23/02/2002 (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2018 015962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2011 (62) BR 11 2013 011063-5 04/11/2011 (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)



(21) BR 12 2018 016193-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 21/09/2005
 (62) PI 0516336-6 21/09/2005
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2018 067477-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/05/2010
 (62) PI 1011641-9 07/05/2010
 (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)

(21) BR 20 2013 006219-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 14/03/2013
 (71) RN Industria e Comercio Ltda (BR/SC)

(21) BR 20 2013 007191-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 27/03/2013
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 20 2013 029983-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 22/11/2013
 (71) EDUARDO NOAL AULICINO FILHO (BR/SP)

(21) BR 20 2013 032636-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/12/2013
 (71) PETER PAWLOWIC (BR/PR)

(21) BR 20 2015 011530-5 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/05/2015
 (71) MECSIL INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/PR)

(21) BR 20 2016 020264-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 01/09/2016
 (71) CAMILA RUMI KITAGAWA (BR/SP) ; IAECO KITAGAWA (BR/SP)

(21) BR 20 2016 023051-4 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 03/10/2016
 (71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)

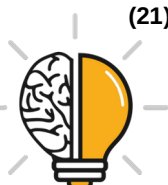
(21) BR 20 2016 024556-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/10/2016
 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)



(21) PI 0210056-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2002 (71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(21) PI 0212070-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2002 (71) Genentech, INC. (US)
(21) PI 0215220-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2002 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) PI 0300914-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2003 (66) PI 0201010-0 28/03/2002 (71) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
(21) PI 0308783-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2003 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) PI 0308996-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2003 (71) CHIRON CORPORATION (US)
(21) PI 0409046-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2004 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0411715-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2004 (71) The Regents OF The University OF California (US)
(21) PI 0502800-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2005 (71) Cláudio Dezidério (BR/SP)
(21) PI 0503558-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2005 (71) Universidade Federal Fluminense - UFF (BR/RJ)



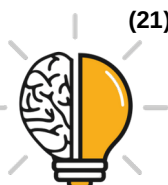
(21) PI 0507065-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2005 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N .V. (BE)
(21) PI 0508482-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2005 (71) Huawei Technologies CO., Ltd. (CN)
(21) PI 0515247-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2005 (71) Lignoboost AB (SE)
(21) PI 0517353-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2005 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0520347-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2005 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
(21) PI 0520723-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2005 (71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(21) PI 0600679-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0601400-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2006 (71) SYNTHES USA, LLC (US)
(21) PI 0604691-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2006 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0607214-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2006 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) PI 0608138-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 24/02/2006 (71) Recordati Ireland Limited (IE)
(21) PI 0609530-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0610426-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2006 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) PI 0612097-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2006 (71) Momentive Specialty Chemicals Inc. (US)
(21) PI 0613557-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0616074-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2006 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) PI 0617088-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2006 (71) Unilever N.V (NL)
(21) PI 0617528-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2006 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0617874-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2006 (71) Carrier Web LLC (US)
(21) PI 0621164-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2006 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (RE)
(21) PI 0621170-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2006 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)



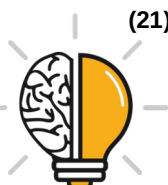
(21) PI 0621450-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2006 (71) European Space Agency (FR)
(21) PI 0621578-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2006 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0621898-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2006 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0702835-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2007 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0704044-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2007 (71) Edwin Moeller (BR/SC) ; Adelite Jansenn (BR/SC)
(21) PI 0710210-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2007 (71) Glaxomithkline Biologicals S.A. (BE)
(21) PI 0712685-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2007 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0714563-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2007 (71) Transmedi SA (FR)
(21) PI 0717068-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2007 (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0718183-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2007 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
(21) PI 0718789-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



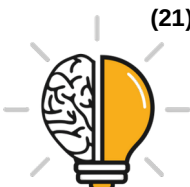
	(22) 06/11/2007 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0720723-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2007 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(21) PI 0720763-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2007 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) PI 0800099-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2008 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 0802530-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2008 (71) GM dos Reis Junior (BR/SP)
(21) PI 0802671-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2008 (71) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)
(21) PI 0802783-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2008 (71) ATI Assessoria, Tecnologia e Industrial LTDA (BR/SP)
(21) PI 0803190-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2008 (71) Norbert Neumayr (BR/SC)
(21) PI 0804180-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 0805445-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2008 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0805726-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2008 (71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)



(21) PI 0806532-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2008 (71) Apex Europe B.V. (NL)
(21) PI 0806962-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0808190-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2008 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0811303-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2008 (71) Hercules Incorporated (US)
(21) PI 0811438-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2008 (71) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH)
(21) PI 0813753-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2008 (71) Technocell Dekor Gmbh & Co.Kg. (DE)
(21) PI 0813956-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2008 (71) Synthes GMBH (CH)
(21) PI 0814330-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2008 (71) Novoaim AB (SE)
(21) PI 0815518-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2008 (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0815672-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2008 (71) Straumann Holding AG (CH)
(21) PI 0815881-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 28/08/2008 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC (US)
(21) PI 0816442-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2008 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0817868-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2008 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN (DE)
(21) PI 0817870-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2008 (71) Milux Holding S.A. (LU)
(21) PI 0818163-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2008 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) PI 0819629-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2008 (71) Clarcor Inc. (US)
(21) PI 0820149-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2008 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES – AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL)
(21) PI 0822114-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2008 (71) MARK RUDOLFOVICH SHIROKIKH (RU)
(21) PI 0823522-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2008 (62) PI 0817864-0 03/10/2008 (71) Genzyme Corporation (US)
(21) PI 0901051-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2009 (71) ENGEPET - EMPRESA DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO LTDA (BR/SP)
(21) PI 0901303-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/04/2009 (71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 0901968-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2009 (71) Nanum Nanotecnologia S/A (BR/MG)
(21) PI 0902976-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2009 (71) JOSÉ PEREIRA CAVALCANTI (BR/SP) ; ELVIO CASTALDO (BR/SP)
(21) PI 0903070-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2009 (71) RADICI PLASTICS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0903438-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2009 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 0903539-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2009 (71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG)
(21) PI 0903541-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2009 (71) COMERCIAL EXPORTADORA RINOLDI LTDA (BR/MG)
(21) PI 0904147-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2009 (71) Instituto de Aeronáutica e Espaço - IAE (BR/SP)
(21) PI 0904690-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2009 (71) HEMOGRAM IND. COM. PRODS HOSPITALARES LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0906339-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2009 (71) LAITRAM, L.L.C., (US)
(21) PI 0906538-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) PI 0906826-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/01/2009
 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US)

(21) PI 0907298-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 30/04/2009
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(21) PI 0907653-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 03/02/2009
 (71) Donaldson Company, Inc (US)

(21) PI 0907674-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 30/04/2009
 (71) NALCO COMPANY (US)

(21) PI 0908013-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/02/2009
 (71) Diversey, INC. (US)

(21) PI 0908154-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/02/2009
 (71) University Of Washington (US)

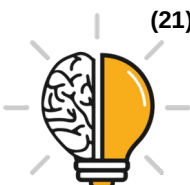
(21) PI 0908890-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 23/02/2009
 (71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) PI 0909918-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 16/06/2009
 (71) NALCO COMPANY (US)

(21) PI 0910056-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/03/2009
 (71) The Sherwin-Williams Company (US)

(21) PI 0912266-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 26/05/2009
 (71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)

(21) PI 0912632-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/05/2009 (71) Basf Se (DE)
(21) PI 0913910-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2009 (71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 0914208-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2009 (71) Tennant Company (US)
(21) PI 0914801-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2009 (71) Intec Products, Inc. (Xiamen) (CN)
(21) PI 0914892-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2009 (71) Unilever N.v. (NL)
(21) PI 0915376-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2009 (71) 3A Technology & Management Ltd (CH)
(21) PI 0915704-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2009 (71) Terranol A/S (DK)
(21) PI 0918796-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2009 (71) CCL Label Meerane Gmbh (DE)
(21) PI 0920741-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2009 (71) Us Synthetic Corporation (US)
(21) PI 0922043-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2009 (71) Merial, Inc. (US)
(21) PI 0922637-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2009 (71) AKER WELL SERVICE AS (NO)



(21) PI 0923137-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2009 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) PI 0923271-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2009 (71) Diversey, Inc. (US)
(21) PI 0924651-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2009 (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 1000152-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2010 (71) Gtex Brasil Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(21) PI 1000603-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2010 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) PI 1000881-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2010 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(21) PI 1000901-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2010 (71) Andres Arecco (BR/RS)
(21) PI 1001501-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) CLENILDO FARIAS DANTAS EPP (BR/PB)
(21) PI 1003593-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2010 (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 1004680-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2010 (71) União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/DF)
(21) PI 1005273-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 15/12/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1005566-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2010 (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1006857-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2010 (71) M-IL.L.C. (US)
(21) PI 1006985-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2010 (71) Unilever N.v. (NL)
(21) PI 1007069-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2010 (71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(21) PI 1007261-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2010 (71) Arkema France (FR)
(21) PI 1009429-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2010 (71) Asahi Kasei E-materials Corporation (JP)
(21) PI 1010441-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 1010810-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2010 (71) Deinove (FR)
(21) PI 1011641-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)
(21) PI 1013152-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2010 (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd (JP)



(21) PI 1013277-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/06/2010 (71) Codexis, Inc. (US)
(21) PI 1013797-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2010 (71) Focke & Co. (GMBH & Co. Kg) (DE)
(21) PI 1100521-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2011 (71) TECNANO PESQUISAS E SERVIÇOS LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) PI 1100582-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) PI 1101820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2011 (71) Hebron Farmacêutica - Pesq. Des. e Inovação Tec. Ltda (BR/SP)
(21) PI 1104746-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2011 (71) União Brasileira de Educação e Cultura - UBEC (BR/GO)
(21) PI 1106318-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2011 (71) Antonio Vanat Filho (BR/PR) ; Najla Aparecida Vanat (BR/PR)
(21) PI 1107163-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2011 (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 021624-4 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 29/11/2010
(71) Universiti Putra Malaysia (MY)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2475 de 12/06/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 015255-9 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 17/12/2010
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2449 de 12/12/2017 por ter sido indevida.

(21) PI 0618687-4 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 17/11/2006
(71) Glaxo Group Limited (GB)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2494 de 23/10/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 0717093-9 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 20/09/2007
(71) Alcon Research, Ltd (US)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 1003215-0 A2 Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 23/02/2010
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2449 de 12/12/2017 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2016 017985-4 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 04/02/2015

(71) ZIARCO PHARMA LIMITED (GB)

Referente ao despacho 7.5, da RPI 2496, de 06/11/18.



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 018491-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/07/2012 (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (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 2014 019808-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/08/2014 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) 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 2014 020352-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/08/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (FUB) (BR/DF) 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 2014 024704-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE - CETENE (BR/PE) ;



INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO DE EDUCAÇÃO (BR/PE)

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 2014 032015-6 A2

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

(22) 19/12/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (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 11 2012 000036-5 A2

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

(22) 02/07/2010

(71) Los Angeles Biomedical Research Institute At Harbor-Ucla Medical 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 2012 010759-3 A2

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

(22) 05/11/2010

(71) Aerpio Therapeutics 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 2012 010766-6 A2

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

(22) 05/11/2010

(71) Aerpio Therapeutics 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 2012 011427-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/11/2010 (71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (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 2012 011542-1 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/11/2010 (71) HMFRA Hungary Limited Liability Company (HU) 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 011603-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2010 (71) Mannkind 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 2012 011772-6 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2010 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (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 2012 011818-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/07/2011 (71) Zambon 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 2012 011985-0 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/11/2010
(71) Hawaii Biotech, Inc (US) ; University Of Hawaii (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 2012 012138-3 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/11/2010
(71) Hutchison Medipharma Limited (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 2012 012539-7 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/11/2010
(71) Arisgen SA (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 2012 013035-8 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/11/2010
(71) TISSUE THERAPIES LIMITED (AU)
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 013952-5 A2

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/12/2010



(71) BIOLITEC UNTERNEHMENSBEITRÄGERS II AG (AT)

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 016768-5 A2

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

(22) 17/12/2010

(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (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) BR 11 2012 017051-1 A2

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

(22) 21/12/2010

(71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (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 2012 017350-2 A2

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

(22) 26/02/2010

(71) PROTEIN DESIGN LAB, 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 2013 008501-0 A2

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

(22) 07/10/2011

(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 2013 008615-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/10/2011 (71) TETRALOGIC SHAPE UK LTD (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) BR 11 2013 008727-7 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/10/2011 (71) TELESTA THERAPEUTICS IP INC. (CA) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2013 009365-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/10/2011 (71) Raqualia Pharma Inc (JP) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) BR 11 2013 010288-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/10/2011 (71) HARRISVACCINES, 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 2013 015859-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2011 (71) LEO LABORATORIES LIMITED (IE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

(21) BR 11 2013 023266-8 A2

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

(22) 14/03/2012

(71) LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL SECURITY, LLC (US) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (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 027348-0 A2

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

(22) 03/05/2013

(71) ZEALAND PHARMA 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) BR 11 2015 022819-4 A2

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

(22) 13/03/2014

(71) MALLINCKRODT 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 0519343-5 A2

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

(22) 29/12/2005

(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 0611872-0 A2

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

(22) 16/06/2006

(71) NEKTAR THERAPEUTICS AL, 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 0612901-3 A2

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

(22) 19/07/2006

(71) Ethypharm (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) PI 0615334-8 A2

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

(22) 29/08/2006

(71) INVENTIVA (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) PI 0615635-5 A2

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

(22) 18/10/2006

(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology (KR) ; HanAll Biopharma 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 0616434-0 A2

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

(22) 27/10/2006

(71) ABBOTT LABORATORIES, IRELAND, LIMITED (IE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



(21) PI 0709427-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2007 (71) Palatin Technologies, 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 0710057-4 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/03/2007 (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) PI 0715447-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/08/2007 (71) PHENOMIX 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 0815280-2 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/08/2008 (71) Biogenerix AG (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 0903998-8 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado São Paulo - FAPESP (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) PI 1007867-3 A2

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

(22) 23/02/2010

(71) Abbott Laboratoires (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.



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 9914164-7 A2

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

(22) 22/09/1999

(71) Wyeth Holdings Corporation (US)

NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 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 10 2014 022314-2 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 04/09/2014 (71) SCHERER - INDUSTRIA IMPLEMENTOS AGRICOLA LTDA - EPP (BR/PR) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161811287025.
(21) BR 20 2014 008977-8 U2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/04/2014 (71) PLÁSTICOS ITAQUÁ PRODUTOS SINTÉTICOS EIRELI (BR/SP) complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221704118632.
(21) PI 0906169-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/12/2009 (71) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ) ; Resort Portobello Ltda (BR/RJ) complementar a retribuição da 9ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento nº 29409161800502582
(21) PI 1106375-0 A2	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 18/10/2011 (71) Ecoeter - Tecnologia de Embolsamento de Resíduos (BR/RS) complementar a retribuição da(s) 7a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161806916885.



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 003194-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2012 (71) KRONES AG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2012 003242-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2012 (71) Joaquim Oliveira Lima Filho (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2012 003322-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2012 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2012 003651-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) Diamond Trading, Naamloze Vennootschap (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2012 003669-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) Rafael Francisco Furlan Dantas (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2012 004492-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) 3A Locações, Serviços e Inovações Tecnológicas LTDA (BR/MA) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2012 005323-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 10 2012 015357-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/06/2012 (71) Açoforja Indústria de Forjados (BR/MG) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade (complementação).
(21) BR 10 2013 000322-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2013 (71) Extrujett Perfis Plásticos LTDA - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 003449-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2013 (71) ARMANDO JESUS HECK DA COSTA (BR/SP) ; MICHEL LEVY (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 003459-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 003537-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) Honeywell International, Inc. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 003551-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) ELETTRONICA S.P.A (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2013 003607-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) Kongsberg Seatex AS (NO) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 10 2014 003310-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003395-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003399-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003422-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA) ; DANITEC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/BA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003426-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003450-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003667-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) DYNATRONIX INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003702-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) RICARDO HENRIQUE DE LIMA (BR/RJ) ; DIRCEU CARLOS HARTMANN (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003710-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/02/2014 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003793-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003795-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003796-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATION LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 003803-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2014 010737-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2014 (71) GUILHERME MORAES DOS SANTOS (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 10 2014 011592-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2014 (71) ANDRITZ AG (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2014 012395-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2014 (71) IGNATIUS ZEPHAREIUS THEODOROU (BR/PA) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 10 2014 022939-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2014 (71) COOPERBIOBRASIL COOP. SOLID.MIST. DE PROD.AGR E DE EQUIP.AMB.IMP.E EX (BR/PR)



Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2015 003458-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) HANS-JURGEN FIENHAGE (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2015 003883-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2015 (71) JOSÉ GUMS SERRALHERIA, ACESSÓRIOS ELÉTRICOS E PNEUMÁTICOS LTDA-ME (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 029723-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) QUALINOVA IND. COM. BEBIDAS LTDA. (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 029764-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 029814-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 029895-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) CÉLIA BARBOSA ABREU (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030022-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030023-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2015 030110-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) MARJORYE MORGANA TOFFOLI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030127-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2015 (71) MÁRIO AUGUSTO BATISTA ROCHA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030188-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2015 (71) JOSIAS MEIRELES PINHEIRO (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030217-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2015 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030285-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2015 (71) MARCELO BECKER (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 030415-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2015 (71) MILTON ANTONIO TONIN (BR/RS) ; SIDINEI ANTONIO MORAWSKI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 031759-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2015 031765-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2016 001889-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2016 (71) JONATHAS DE AMORIM GAGLIARDI MADEIRA (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2016 003098-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2016 (71) TRANS SISTEMAS DE TRANSPORTES LTDA (BR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 000775-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2010 (71) JAVIER ARACAMA MARTINEZ DE LAHIDALGA (ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2012 016987-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2011 (71) Serac Group (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 017972-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018959-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2011 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020402-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) CHEVRON U.S.A. INC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020625-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) ; Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2012 020626-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020730-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) Raven Industries (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020734-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2011 (71) Fujifilm Corporation (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 020888-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2011 (71) Fujifilm Corporation (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 021256-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2011 (71) ARROWHEAD RESEARCH CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 022455-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2011 (71) Borealis AG (AT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 022561-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2012 025507-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2011 (71) RICON CORP (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 011431-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2012



	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 017667-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2011 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente 3a. anuidade.
(21) BR 11 2013 017886-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2012 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 018699-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2012 (71) AMADEUS S.A.S. (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019684-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019685-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020014-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2011 (71) SFC KOENIG AG. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020467-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2013 020494-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2012 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2013 020509-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/02/2012
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 020582-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/02/2012
 (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES
 ALTERNATIVES (FR)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 020767-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/02/2012
 (71) CHD BIOSCIENCE, INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 020911-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/02/2012
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 020994-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 16/02/2012
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 021525-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2012
 (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 024102-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/02/2012
 (71) TESCOM CORPORATION (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2013 024103-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 17/02/2012
 (71) TESCOM CORPORATION (US)
 Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2013 024104-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2012 (71) TESCOM CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 005904-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2012 (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 008947-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2013 (71) ZKW GROUP GMBH (AT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 015575-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2013 (71) AGFA HEALTHCARE (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018329-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) RAUTE OYJ (FI) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 018570-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2012 (71) CEMM MEX, S.A DE C.V (MX) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019215-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2013 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019328-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 019441-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2013 (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 019792-0 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/02/2013
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 019860-8 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/02/2013
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020088-2 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/02/2013
(71) VADXX ENERGY LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020089-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/02/2013
(71) AGGENETICS, INC. (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020192-7 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2013
(71) ZKW GROUP GMBH (AT)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020205-2 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2013
(71) ELI BENOLIEL (IL)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020253-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/02/2012
(71) MICHIAKI ISHIDA (JP)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2014 020372-5 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/02/2013
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2014 020962-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021375-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) UNILEVER N.V (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021792-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021795-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021796-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021813-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 022500-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2013 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 022992-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023233-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2014 024162-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.Á.R.L. (LU) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2014 025821-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2015 016512-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 017381-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018388-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2014 (71) NESTEC S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019141-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019144-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019208-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2014 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2015 019212-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) DECATHLON (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019294-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) MARS, INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019328-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2014 (71) PERSEUS PROTEOMICS INC. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019358-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019370-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) TERRAPAVE INTERNATIONAL (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019391-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019418-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019494-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) BASF SE (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2015 019564-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2014 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 019850-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2014
(71) ASTROLINK INTERNATIONAL LLC E DOMINION ENERGY TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 019855-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2014
(71) ASTROLINK INTERNATIONAL LLC E DOMINION ENERGY TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 019857-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2014
(71) ASTROLINK INTERNATIONAL LLC E DOMINION ENERGY TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 020522-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/02/2014
(71) HOYA CORPORATION (JP)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 021072-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/02/2014
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 021813-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/02/2014
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 022638-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/02/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 025661-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/02/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2015 026999-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 011956-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2015 (71) SAMSUNG PAY, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014854-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017601-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2014 (71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018046-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018706-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2015 (71) BOMBARDIER PRIMOVE GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018867-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) JAKOB HATTELAND LOGISTICS AS (NO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2016 019156-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2016 020598-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2015 (71) GATES CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004880-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/09/2015 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2017 014164-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016361-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2017 016873-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2015 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 12 2016 014302-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2013 (62) BR 11 2014 031531-0 20/06/2013 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente 3a. anuidade.
(21) BR 20 2012 003187-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2012 (71) Biocoleta Ltda (BR/GO) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2012 006788-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/03/2012 (71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP) Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 20 2012 015229-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2012



	(71) ELIAS BARBOZA DE LIMA (BR/SP) Referente às 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.
(21) BR 20 2013 019948-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2013 (71) VALDIR ANTONIO DUCCINI (BR/SP) Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.
(21) BR 20 2014 003491-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2014 (71) JOÃO BATISTA AMARO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2014 003634-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2014 (71) ROBERTO LUIZ SEIBT (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2014 007861-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2014 (71) PETRONUNES TRANSP. REVENDEDOR E RETALHISTA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 003402-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2015 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2015 029811-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2015 (71) MARCOS NASCIMENTO SANTOS (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 030028-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) LA CASA IND. E COM. DE MOVEIS LTDA. - EPP (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2015 030080-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2015 (71) RCC FÁBRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) MU 9000002-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 05/02/2010

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0207083-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/02/2002

(71) Prad Research and Development Limited (GB)

Referente à 17ª anuidade.

(21) PI 0407924-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/02/2004

(71) Prad Research And Development N.V. (AN)

Referente à 15ª anuidade.

(21) PI 0500517-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/02/2005

(71) José Mauricio Xavier Carrenho (BR/SC)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0508219-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/02/2005

(71) Baxter International INC (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH)

Referente à 14ª anuidade.

(21) PI 0607147-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/02/2006

(71) Lg Electronics Inc. (KR)

Referente à 13ª anuidade.

(21) PI 0700266-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 12/02/2007

(71) LG Electronics INC (KR)

Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0700399-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/02/2007

(71) LG Eletronics INC (KR)

Referente à 12ª anuidade.



(21) PI 0707005-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2007
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0709002-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/02/2007
 (71) Tescom Corporation (US)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0709540-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/02/2007
 (71) Firmenich SA (CH)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0720945-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 12/02/2007
 (71) Acrux DDS PTY LTD (AU)
 Referente à 12ª anuidade.

(21) PI 0807104-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/02/2008
 (71) Airbus Operations (FR)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0807276-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2008
 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0807277-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 14/02/2008
 (71) AIRBUS OPERATIONS SAS (FR)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0807543-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 15/02/2008
 (71) The Gates Corporation (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(21) PI 0807629-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 13/02/2008
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)



	Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0810476-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2008 (71) Aker Subsea Limited (GB) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0812916-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2008 (71) Mapa Gmbh Gummi - Und Plastikwerke (DE) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0813679-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/06/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) PI 0815855-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/08/2008 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) Referente às 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) PI 0821334-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2008 (71) Prad Research and Development Limited (GB) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0822278-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/02/2008 (71) Metso Minerals INC. (FI) Referente à 11ª anuidade.
(21) PI 0900465-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2009 (71) Millennium Industries Corporation (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0905964-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2009 (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE. (GB) Referente à 10ª anuidade.



(21) PI 0907567-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2009 (71) Cameron International Corporation (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0907606-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2009 (71) Scania CV AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0907878-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2009 (71) Qualcomm incorporated (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0908215-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2009 (71) Prad Research And Development Limited (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 0915950-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/06/2009 (71) Mtem Limited (GB) Referente 3a. anuidade.
(21) PI 0924370-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2009 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(21) PI 1000401-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2010 (71) AWG MOTORES MANUTENÇÃO INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1005931-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2010 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1005956-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)



	Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1006210-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2010 (71) LIQUI-BOX CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007000-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2010 (71) Cooltech Applications S.A.S (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007284-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2010 (71) Cooltech Applications S.A.S. (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007810-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2010 (71) Studor S.A. (LU) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007850-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2010 (71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES SZELLEMI TULAJDONJOGOKAT HASZNOSÍTÓ ÉS KEZELŐ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGÜ TÁRSASÁG (HU) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1007865-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2010 (71) Amadeus S.A.S. (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008003-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2010 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008052-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.



(21) PI 1008420-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2010 (71) AMADEUS S.A.S. (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008566-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2010 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008686-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2010 (71) Carefusion 2200, Inc. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008720-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2010 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008875-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2010 (71) Atlas Antibodies AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008887-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2010 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1008897-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2010 (71) Canrig Drilling Technology Ltd. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) PI 1010888-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/06/2010 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.



(21) PI 1100332-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/02/2011

(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)

Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1100339-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/02/2011

(71) KRONES AG (DE)

Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 1100384-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/02/2011

(71) DENILSON APARECIDO CATOSSO (BR/SP)

Referente à 8ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

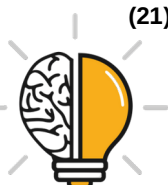
(21) BR 10 2012 013226-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/05/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
(21) BR 10 2012 013590-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/05/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
(21) BR 10 2012 027845-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/10/2012 (71) INKHA REPRESENTAÇÕES LTDA.ME (BR/GO)
(21) BR 10 2012 033512-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 033528-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS (BR/BA)
(21) BR 10 2013 007185-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/03/2013 (71) Felipe Silva Belisario (BR/MG)
(21) BR 10 2013 027576-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2013 027723-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/10/2013 (71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028692-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2013 034081-2 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 30/12/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2014 009510-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/04/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ; S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009699-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/04/2014 (71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016910-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/07/2014 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 026190-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/10/2014 (71) LABH2 INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA.-ME (BR/RJ) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 028145-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/11/2014 (71) ANDRÉ CANDIDO RAMOS DE ASSUNÇÃO (BR/GO)
(21) BR 10 2014 031747-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/12/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 032150-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2014 (71) KOREA RAILROAD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 10 2015 020271-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/08/2015 (71) AMAURI PEREIRA LUCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 022957-7 A2	Código 8.7 - Restauração



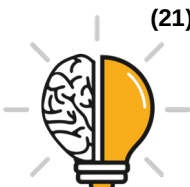
	(22) 12/09/2015 (71) TIRSO ARAUJO DE ANDRADE (BR/RJ) ; MARCELLO GONÇALVES REGO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 024683-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/09/2015 (71) CYLZER S.A. (UY)
(21) BR 10 2015 024699-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/09/2015 (71) CYLZER S.A. (UY)
(21) BR 10 2015 025886-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/10/2015 (71) YOO SUNG CHOI (BR/RS) ; CHOON HI KIM (BR/RS)
(21) BR 10 2015 026089-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/10/2015 (71) MARCELO MARX (BR/RS)
(21) BR 10 2015 027337-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2015 027655-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/10/2015 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 029435-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/11/2015 (71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2015 031359-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/12/2015 (71) MAURICIO DE CAMARGO VIANNA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 010672-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/11/2010 (71) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015094-4 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 03/12/2010 (71) Kohler Co (US)
(21) BR 11 2013 015736-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/12/2011 (71) AMCOR FLEXIBLES KREUZLINGEN LTD. (CH)
(21) BR 11 2015 008868-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/10/2013 (71) Phillippe BRUNNER (MC)
(21) BR 11 2015 016301-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2013 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2015 024341-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/06/2013 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 11 2016 004492-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/08/2012 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2016 009515-4 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 28/10/2014 (71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 029088-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/05/2015 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 004971-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/09/2015 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2017 005840-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/09/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 009152-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/11/2015



	(71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 13 2013 032098-5 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2013 (61) BR 10 2012 021143-2 23/08/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2014 032358-8 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2014 (61) BR 10 2013 007167-6 27/03/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2016 016055-2 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/07/2016 (61) BR 10 2014 027414-6 03/11/2014 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 032572-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/12/2013 (71) Sergio Onildo de Matos (BR/SC)
(21) BR 20 2014 029764-8 U8	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2014 (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2014 029910-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2014 (71) JOSÉ BEZERRA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 030604-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/11/2015 (71) CLEVERTON CORREA RABELO (BR/MG)
(21) BR 20 2015 033167-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/12/2015 (71) JOSE TAVARES DE ALMEIDA (BR) ; EDIVALDO DA SILVA RIBEIRO (BR)
(21) MU 8602867-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2006 (71) Sica Cobrança e Promoções S/C Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0605026-3 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 08/11/2006 (71) Laboratorios Silanes S.A de C.V. (MX)
(21) PI 0703574-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/10/2007 (71) SERGIO BETTO FILHO (BR/RS)
(21) PI 0721081-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2007 (71) FIBRIA CELULOSE S/A. (BR/ES)
(21) PI 0722029-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/09/2007 (71) Carrier Corporation (US)
(21) PI 0722030-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/09/2007 (71) Carrier Corporation (US)
(21) PI 0819282-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2008 (71) LG Chem, LTD. (KR)
(21) PI 0819793-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2008 (71) Sortech Ag (DE)
(21) PI 0904048-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/10/2009 (71) GVA Consultants AB (SE)
(21) PI 0913182-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/05/2009 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND (PL)
(21) PI 0922889-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/12/2009 (71) Ing. Per Gjerdrum AS (NO) ; Techni AS (NO)
(21) PI 1003149-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/06/2010 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)



(21) PI 1006319-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/11/2010 (71) Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (BR/PE)
(21) PI 1014038-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/01/2010 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 1104368-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/10/2011 (71) FUNDAÇÃO ADIB JATENE (BR/SP) ; ARON JOSÉ PAZIN DE ANDRADE (BR/SP) ; JARBAS JAKSON DINKHUYSEN (BR/SP)
(21) PI 1104825-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2011 (71) GONÇALO VLADEMIR MARTINS (BR/SP)
(21) PI 1104875-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/10/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)
(21) PI 1106473-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/11/2011 (71) Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (BR/RJ)



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 015307-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 21/06/2012 (71) CONFECÇÃO DE TALAS MARÍLIA LTDA - ME. (BR/MG) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2402 de 17/01/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2012 030066-4 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 26/11/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2402 de 17/01/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2014 032951-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 30/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2480 de 17/07/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2015 022155-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 09/09/2015 (71) FLUIR ENGENHARIA LTDA-EPP (BR/ES) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.
(21) BR 21 2016 001335-8 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/07/2014 (71) NSK LTD. (JP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2497 de 13/11/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0502497-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/06/2005 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2476 de 19/06/2018 por ter sido indevida.



(21) PI 0613357-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 23/06/2006 (71) Ramtin Agah (US) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2408 de 01/03/2017.
(21) PI 0702115-1 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 01/06/2007 (71) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0706767-4 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 29/01/2007 (71) Sun Pharma Advanced Research Company Limited (IN) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2360 de 29/03/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 0713788-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 07/06/2007 (71) Agra Group, a.s. (CZ) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2360 de 29/03/2016 por ter sido indevida.
(21) PI 0904000-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 16/10/2009 (71) LEDA CARMEN DE BESSA CAMARGO E ANDRADE (BR/MG) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2497 de 13/11/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 0921249-3 A8	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 30/01/2009 (71) Histogen, Inc (US) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2498 de 21/11/2018.
(21) PI 1105940-0 A8	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 16/11/2011 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2339 de 03/11/2015 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 016691-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2012 (71) Ariceu José Osti (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) BR 10 2012 016692-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2012 (71) Ariceu Jose Osti (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) BR 10 2012 017208-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2012 (71) Walter Bezerra da Silva (BR/MT) ; Delcio José Bolzan (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 018178-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2012 (71) Dionei Heloi de Souza (BR/SC) ; Daniel Henrique Camargo de Souza (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) BR 10 2012 020816-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2012 (71) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 020821-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2012 (71) IDENTIFICA ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.



(21) BR 10 2012 023359-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2012 (71) CLÁUDIO LEONILDO RAYMUNDO (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2479 de 10/07/2018.
(21) BR 10 2012 027472-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) J de Souza Indústria Metalúrgica Ltda-Me (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 027523-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) ASTC TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 027563-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) Geco Technology B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 027676-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012 (71) GUILHERME LONGHITANO MARINO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2012 027678-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2012 032158-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2012 (71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2474 de 05/06/2018.
(21) BR 10 2013 019452-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2013 (71) GERSON DE SOUZA FARIA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 021587-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2013 (71) SENFIO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS - EIRELI (BR/RJ) Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) BR 10 2013 027324-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) KYOWA METAL WORKS CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 027328-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) KYOWA METAL WORKS CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2013 027397-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2013 (71) ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 027459-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/10/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 027704-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2013
(71) MARCELO SACONATO DEMIAN (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 027758-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2013
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 027831-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2013 027834-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2013
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2014 008136-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2014 (71) JORGE VANDERLEI NUNES TEIXEIRA (BR/RS) referente ao despacho 8.6 na RPI 2456 de 20/01/2018 e o despacho 15.7 na RPI 2485 de 21/08/2018.
(21) BR 10 2014 026508-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 026686-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2014 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 026761-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2014 (71) JOÃO LUIZ DOS SANTOS NUNES (BR/SP) ; LUDNEY OLIVEIRA DE JESUS (BR/SP) ; ALEXANDRE TRESSO DE ANGELO (BR/SP) ; DANILO LUCAS DA SILVA (BR/SP) ; CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP) ; LUCAS BELLINI (BR/SP) ; DIEGO LUCAS DA SILVA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 026762-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2014 (71) ELIANA AVELAR FREITAS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 026763-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2014



(71) ELIANA AVELAR FREITAS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 026844-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2014

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 026876-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2014

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 026917-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2014

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 026998-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2014

(71) JOSÉ HENRIQUE PORTO SILVEIRA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 027040-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2014

(71) TAI-HER YANG (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2014 027073-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2014 (71) ARDITI S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2014 030892-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2481 de 24/07/2018.
(21) BR 10 2014 032352-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.
(21) BR 10 2015 010900-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 011415-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) EDUARDO SIMEÃO OLSEN (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 014472-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2015 (71) TIAGO SILVEIRA GONÇALVES (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 014515-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/06/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

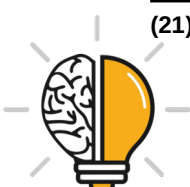
(21) BR 10 2015 016177-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/07/2015
(71) JOSÉ MARCIO RAMIREZ (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 016496-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/07/2015
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 018319-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/07/2015
(71) JONES MIGUEL RUPPENTHAL (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 018376-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2015
(71) JOÃO LOURENÇO ESPOLAOR JUNIOR (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 019558-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 14/08/2015 (71) JARDESON JOAQUIM BEZERRA (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 019772-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2015 (71) CARLOS EDUARDO ABEID (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 019814-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2015 (71) RICARDO SCHORNO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 020003-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2015 (71) VRG LINHAS AÉREAS S.A. (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 020005-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2015 (71) JONATHAN AMICONE CARRALON (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 020075-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2015 (71) PLINIO BOUCAULT NETTO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2015 024006-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2015 (71) JOÃO CARLOS EGNER (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 025696-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2015 (71) LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JUNIOR (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2015 025820-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 002312-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2011 (71) Longyear TM, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 009165-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2010 (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US) ; LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 009862-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2010
(71) VWS Westgarth Limited (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

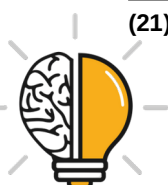
(21) BR 11 2012 009973-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2010
(71) Genomix Co., Ltd (JP) ; Osaka University (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010010-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2010
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010027-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/10/2010
(71) Klox Technologies Inc (CA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010082-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/10/2010
(71) Silvano Sgarabottolo (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010103-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 27/10/2010

(71) Silvano Sgarabottolo (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010105-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2010

(71) Silvano Sgarabottolo (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010164-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2010

(71) WELLTEC A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 010170-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2010

(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 011447-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2010

(71) FLN Feurelöschgeräte Neuruppin Vertriebs GMBH (DE) ; Basf Se (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 014270-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2010

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 014778-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 27/10/2010
 (71) ASK Chemicals L.P. (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2012 016909-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 16/12/2010
 (71) Ricoh Comapny, Ltd. (US)
 Referente RPI 2479 de 10/07/2018

(21) BR 11 2013 000269-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 25/10/2010
 (71) Nestec S.A. (CH)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 007993-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 23/10/2012
 (71) INVENTOS PARA SISTEMAS VENDING, S.L (ES)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 009390-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/10/2011
 (71) Illinois Tool Works Inc (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010005-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 25/10/2011



(71) FLAKK INVESTMENT AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010016-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2011

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010078-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2011

(71) ENHANCED SURFACE DYNAMICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010111-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2011

(71) SNECMA (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010138-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2011

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010261-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2011

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010308-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/10/2011
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010382-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2011
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010440-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/10/2011
(71) Umicore (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010485-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2011
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 010518-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2011
(71) Anton Yen (US) ; Irina Gorodnitsky (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2013 010537-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2011 (71) Nestec S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 010551-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) Danisco US Inc. (US) ; The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 011396-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) Robert Bosch GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 011581-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2011 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 012036-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2013 013305-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 015339-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 000605-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/07/2012 (71) UNIVERSITA' DEL SALENTO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL' INNOVAZIONE (IT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.
(21) BR 11 2014 000792-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2012 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) BR 11 2014 007417-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) SERAC GROUP (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 007843-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2012 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 007946-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 008763-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) WELLTEC A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009701-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009774-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009802-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009813-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2011

(71) REPSOL S.A. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009832-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/10/2012
(71) BASF SE (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

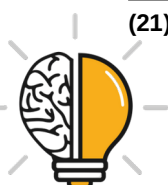
(21) BR 11 2014 009862-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/10/2012
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009887-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/10/2012
(71) FLORIDA GULF COAST UNIVERSITY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009889-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2012
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009911-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2011
(71) FEDERAL-MOGUL S.A. (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009930-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 26/10/2012

(71) WEB RIGGING SERVICES LTD (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009949-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) PARANTA BIOSCIENCES LIMITED (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009950-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009953-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) GENENTECH, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009955-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) GIVAUDAN SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009956-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) L'OREAL (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009967-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009975-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2012

(71) GOJO INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 009988-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2011

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 010011-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 010082-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2011

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2014 010152-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010277-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010339-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012 (71) SHELL INTERNATTIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010502-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2012 (71) VALEO AUTOSYSTEMY SP Z.O.O (PL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010565-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 010674-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2012



(71) BASF SE (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 010714-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2012

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 010806-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2012

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 010899-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2012

(71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 011146-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2012

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 011980-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2012

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 018529-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2012

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 023468-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2012

(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 032978-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2014

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 000113-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2014

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 000182-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2014

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 000208-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 000209-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 000555-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 000622-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2014 (71) XIAOMI INC. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 003996-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 006001-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2013



(71) LAFARGE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 007267-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 007330-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) INTEL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 007545-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 008032-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) WELLTEC A/S (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 008388-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 008471-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2012 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008647-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2013 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008667-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2013 (71) W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH (DE) ; W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008672-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008674-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 008731-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008840-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2012 (71) BREVETTI 2000 S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 008987-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009050-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) FANS ENTERTAINMENT INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009093-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) FANS ENTERTAINMENT INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009123-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013



(71) FANS ENTERTAINMENT INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009161-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2013

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009188-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2013

(71) ORGANIC RESPONSE INVESTORS PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009244-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2012

(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ;
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009250-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) SOLAR TURBINES INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009264-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) BEYONDEVICES LDA (PT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009323-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2012

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009329-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) BERRY PLASTICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009343-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2012

(71) AVON PRODUCTS, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009345-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) Jurie Pretorius SMIT (ZA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 009392-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2012

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 009419-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009495-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009531-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009612-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2013 (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009877-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2013 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 010620-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2013



(71) PFIZER INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 010867-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) BASAVANA GOUDA BHARAMANA GOUDRA (US) ; DIVAKARA GOUDA (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 010952-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 010984-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) UNILEVER N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 015950-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 016505-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2013

(71) XIAOMI INC. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 025207-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 025634-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 002555-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 006470-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 006621-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2013

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 006844-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2014 (71) INTEL IP CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 007190-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2013 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 008085-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2013 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 008937-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2014 (71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 009043-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2013 (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 009702-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2014



(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 009757-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) MEDIVIR AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 010586-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 020018-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/10/2015

(71) ACTAGRO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 027777-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/10/2015

(71) SILGAN WHITE CAP LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 12 2012 029749-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/05/2011

(62) BR 11 2012 028668-4 11/05/2011

(71) Basf SE (DE)

Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.



(21) BR 12 2013 002165-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/04/2010 (62) PI 1016142-2 21/04/2010 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) Referente ao despacho publicado na RPI 2470 de 08/05/2018.
(21) BR 12 2013 006121-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/03/2010 (62) PI 1013869-2 17/03/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG) Referente ao despacho publicado na RPI 2476.
(21) BR 12 2014 002458-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2004 (62) PI 0412871-0 20/07/2004 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) BR 12 2014 002459-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2004 (62) PI 0412871-0 20/07/2004 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) BR 12 2014 002655-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/02/2011 (62) BR 11 2012 019149-7 01/02/2011 (71) SB TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.
(21) BR 12 2014 006932-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2003 (62) PI 0318756-0 03/09/2003 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US) Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) BR 12 2014 006934-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2003 (62) PI 0318756-0 03/09/2003 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US) Referente ao despacho publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.



(21) BR 12 2014 015819-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/07/2003
 (62) PI 0312692-7 15/07/2003
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) BR 12 2014 015821-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/07/2003
 (62) PI 0312692-7 15/07/2003
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) BR 12 2014 015824-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/07/2003
 (62) PI 0312692-7 15/07/2003
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

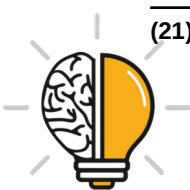
(21) BR 12 2014 015825-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/07/2003
 (62) PI 0312692-7 15/07/2003
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) BR 12 2014 015828-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 15/07/2003
 (62) PI 0312692-7 15/07/2003
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

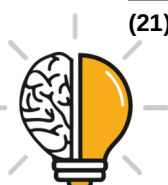
(21) BR 12 2014 028079-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/12/2011
 (62) BR 11 2013 014273-1 08/12/2011
 (71) MOOG GMBH (DE)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) BR 12 2015 000230-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 09/01/2012
 (62) BR 11 2013 017561-3 09/01/2012
 (71) Zogenix, Inc. (US)
 Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) BR 12 2015 028289-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 04/09/2015 (62) BR 10 2015 021752-8 04/09/2015 (71) LEON CHEN (TW) ; TENG-YI HUANG (TW) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.
(21) BR 20 2012 003181-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2012 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2446 de 21/11/2017 e o despacho 15.7 nas RPI 2465 de 03/04/2018.
(21) BR 20 2012 007639-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2012 (71) JOSÉ EDUARDO SERAPHIM (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) BR 20 2012 011169-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2012 (71) JOÃO CARLOS FUCCI (BR/SP) ; JOÃO FRANCISCO PREVIDELLI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 027142-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2012 (71) ALEXANDRE MARCOS CAVASINI (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 027223-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2012 (71) Darci Correia Junior (BR/PR) ; Lieverthon Bianchi Gualda de Souza (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2012 027473-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 26/10/2012

(71) J. de Souza Indústria Metalúrgica Ltda-Me (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2013 017638-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/07/2013

(71) ALMIR FERNANDES MORAES (BR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2013 027269-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2013

(71) JAIME LUIZ SCOLARO (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2013 027367-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2013

(71) IN CONCRETO FORMA DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2013 027709-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) ROBERTO ARLINDO AULER (BR/RS) ; MATHIAS GEHRKE (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2013 027722-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2013

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2014 020030-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2014 (71) PEDRAMAR TRANSPORTES DE CARGAS E LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA - ME (BR/CE) referente ao despacho 8.6 na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) BR 20 2014 026959-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2014 (71) VIZIO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 007104-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/03/2015 (71) LAERTE MARQUES (BR/SP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2461 de 06/03/2018 e o despacho 11.6.1 na RPI 2486 de 28/08/2018.
(21) BR 20 2015 015671-0 U8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/06/2015 (71) CARLOS EDUARDO RIBEIRO (BR/SP) Referente ao despacho publicado na RPI 2472 de 22/05/2018.
(21) BR 20 2015 018653-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2015 (71) EDSON DE JESUS MARSOLI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 019559-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2015 (71) JOÃO GILSON GREGORUTTI (BR/BA) ; EDÉSIO MENESES CAVALCANTI FILHO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2015 019757-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2015

(71) JOSÉ LUIZ BELLIX FAVRIN (BR/SP) ; LOUDERVIM LAGROTERIA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2015 019915-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/08/2015

(71) EMERSON DE LIMA ANGELO (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2015 019959-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/08/2015

(71) KELVIN ALBERT HOFFMANN (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2015 026347-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/10/2015

(71) GILVANE FREITAS DE CASTRO (BR/PR) ; MARCUS VINÍCIUS FERNANDES SERRANO FILHO (BR/RN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) C1 0704004-0 E2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/04/2008

(61) PI 0704004-0 25/10/2007

(71) Manitowoc Crane Companies, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) C1 0704369-4 E2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/03/2008

(61) PI 0704369-4 25/10/2007

(71) Alberto José Frohlich (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) C1 0804721-9 E2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/07/2009

(61) PI 0804721-9 28/10/2008

(71) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 8702611-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2007

(71) Hellmann Worldwide Logistics Gmbh & Co. Kg (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9000337-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/03/2010

(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) MU 9102547-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/11/2011

(71) Pedro Pinho Schulz (BR/RJ)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 0117331-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/08/2001

(62) PI 0113669-0 30/08/2001



	(71) Novartis AG (CH) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.
(21) PI 0213992-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2002 (71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0318784-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2003 (62) PI 0313846-1 27/08/2003 (71) Sanofi-Aventis (FR) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.
(21) PI 0404741-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2004 (71) CPM S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0416002-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2004 (71) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0418734-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2004 (71) Federico Martínez-Cepeda (MX) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) PI 0512985-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2005 (71) Shionogi & Co., Ltd. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0517391-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2005

(71) JAGOTEC AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0520903-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/08/2005

(62) PI 0514357-8 09/08/2005

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) PI 0612838-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/06/2006

(71) Colgate - Palmolive Company (US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 0617472-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2006

(71) Lg Electronics Inc. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0617676-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2006

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0617778-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2006

(71) LG Electronics INC (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0618030-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2006

(71) LG Electronics INC (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0618084-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2006

(71) Valorisation Recherche, Limited Partnership (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0618095-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2006

(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0618327-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2006

(71) Airbus Operations GmbH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0618788-9 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2006

(71) Airbus Operations SAS (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0619226-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2006 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0621563-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2006 (71) Mindspeed Technologies, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0621714-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/06/2006 (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018
(21) PI 0621817-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/06/2006 (71) Telecom Italia S.P.A. (IT) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) PI 0622168-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2006 (71) Thomson Licensing (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0622174-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2006 (71) Zambon S.P.A. (IT) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.
(21) PI 0622293-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/09/2006 (62) PI 0616093-0 20/09/2006 (71) Peter Jon Nelson (DE)



Referente ao arquivamento publicado na RPI 2480 de 17/07/2018.

(21) PI 0704004-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2007 (71) Manitowoc Crane Companies, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0704369-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2007 (71) Alberto José Frohlich (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0704838-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/10/2007 (71) Eduardo Lúcio Diniz Vieira (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0710713-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2007 (71) Multisorb Technologies, Inc. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.
(21) PI 0715784-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2007 (71) Fike Corporation (US) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) PI 0716285-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2007 (71) Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (CONICET) (AR) ; INIS BIOTECH (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0717338-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2007

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0717352-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2007

(71) Alliant Techsystems, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0717394-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2007

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0718189-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2007

(71) Cooper Technologies Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0718315-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

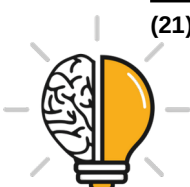
(22) 25/10/2007

(71) Novartis Ag (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0718577-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 25/10/2007

(71) SINCLAIR PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0719189-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2007

(71) Novartis AG (CH) ; Kyushu University, National University Corporation (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0719996-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2007

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0720432-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2007

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0721337-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2007

(71) Indesit Company S.P.A. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0721517-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/03/2007

(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) ; Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)



Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 0721795-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2007

(71) Indian Institute Of Science (IN)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 0722104-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2007

(71) GKN Driveline International Gmbh (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0800629-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/03/2008

(71) Nitriflex S/A Indústria e Comércio (BR/RJ)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 0802258-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/01/2008

(71) Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP) ; Latina Eletrodomésticos S/A. (BR/SP)

referente ao despacho 8.5 na RPI 2461 de 06/03/2018 e o despacho 8.6 na RPI 2472 de 22/05/2018

(21) PI 0804549-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2008

(71) ALBÉA LE TRÉPORT (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0804636-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2008

(71) Joseph S. Kanfer (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0804645-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2008 (71) Francisco Wellinton Silva (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0804721-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2008 (71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0805068-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2008 (71) SMS Meer GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0805477-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2008 (71) Pedro Paulo Quariniri (BR/RS) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.
(21) PI 0808952-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2008 (71) GAIASOFT IP LIMITED (GB) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) PI 0814251-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/05/2008 (71) Bayer Cropscience AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0816582-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 27/10/2008

(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0816588-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2008

(71) EQUESTRIAN SURFACES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0816803-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2008

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0817178-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2008

(71) CIPLA LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0817358-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2008

(71) MAHINDRA AND MAHINDRA (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0817392-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2008

(71) KRONES AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0818022-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2008

(71) Prad Research And Development Limited (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0818256-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2008

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0818815-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2008

(71) Bp Corporation North America Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0818840-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2008

(71) Fosbel Intellectual Limited (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0819210-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2008

(71) Trellis Bioscience, INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0819247-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2008 (71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0820972-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/12/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0821001-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2008 (71) Mtronix Precision Measuring Instruments GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0901230-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/04/2009 (71) MURILO DOS SANTOS JUNIOR (BR/SC) ; MARCELO WANDREY (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.
(21) PI 0903527-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2009 (71) PAULO NATALINO MESSIAS DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) PI 0904164-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2009 (71) Marcos Roberto Pinotti (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0904172-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2009 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0904314-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2009 (71) Gojo Industries, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0904419-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2009 (71) GM Global Technology Operations, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0904452-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2009 (71) GM Global Technology Operations, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0904621-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2009 (71) Department Of Biotechnology (IN) ; All India Institute Of Medical Science (IN) Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.
(21) PI 0914355-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2009 (71) KSB AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0914397-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0914406-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2009

(71) CIRCOMED LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0914434-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2009

(71) NAGANO SCIENCE CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0916058-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2009

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0919932-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2009

(71) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 0919993-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2009 (71) Norsk Hydro Asa (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0920087-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2009 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0920182-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2009 (71) Cosimo Cioffi (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0920576-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2009 (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0921170-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2009 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0921273-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2009



(71) Dynaglass Reinforced Plastic Pte Ltd (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0921617-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2009

(71) Nestec S.A. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0921952-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2009

(71) Airbus Operations, S.L. (ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0922175-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2009

(71) Illinois Tool Works Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0922776-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/10/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0924448-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0924469-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2009

(71) FRANCESCO COTTINO (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1002544-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/07/2010

(71) STEFANIA HAMUCH DE FREITAS (BR/SP)

Referente ao despacho publicado na RPI 2469 de 02/05/2018.

(21) PI 1003728-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2010

(71) Samuel Mendes da Nóbrega (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1003812-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2010

(71) McNeil-PPC, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1003962-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2010

(71) Logined B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1004063-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2010

(71) Logined B.V. (NL)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1004074-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2010

(71) Eletrolux do Brasil S.A (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1004091-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2010

(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1004147-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2010

(71) Wianney Sander Grassi Maravai (BR/SC) ; Renato Gabriel de Souza (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1005282-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/12/2010

(71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 1005882-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2010

(71) João Ilgenfritz Junior (BR/MS)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 1007087-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2010

(71) BIOKRONE, S.A. DE C.V. (MX)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1009272-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/03/2010

(71) AC Immune SA (CH)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2475 de 12/06/2018.

(21) PI 1101927-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/04/2011

(71) SYLVIO HUMBERTO GOMES FREIRE (BR/PB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1102050-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/10/2011

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1102850-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/06/2011

(71) EATON CORPORATION (US)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2476 de 19/06/2018.

(21) PI 1104501-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2011

(71) KRONES AG. (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1104893-0 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2011

(71) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106399-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/10/2011

(71) USTO.RE SOFTWARE E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA. (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106660-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2011

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106698-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2011

(71) Adriana Rossa (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106820-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2011

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1106821-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/10/2011

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) PI 1106879-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2011 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1106884-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) Whirlpool Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1106887-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) Whirlpool Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1106903-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2011 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1107158-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2011 (71) Whirlpool Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1107233-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2011



(71) Hayes Lemmerz International , INC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2485 de 21-08-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

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

(21) BR 10 2012 002912-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 09/02/2012
	(54) MÉTODO DE DESTOXIFICAÇÃO BIOLÓGICA DA TORTA DE PINHÃO MANSO (Jatropha curcas) E USO DA TORTA DE PINHÃO MANSO
	(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Biovale Energia & Logística (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2012 007343-9 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 30/03/2012
	(54) APARELHO PARA FABRICAR ESTRUTURA ALVEOLADA
	(71) Honda Motor Co., LTD. (JP) ; Goshi Giken Co., LTD. (JP)

(21) BR 10 2012 011856-4 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 18/05/2012
	(54) USO DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE ORGANOCALCOGENETOSMETÁLICOS COMO CATALISADORES PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA FOTÓLISE DA ÁGUA
	(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(21) BR 10 2012 017498-7 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 16/07/2012
	(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM UM VEÍCULO PORTA FERRAMENTA
	(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 021471-7 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 27/08/2012
	(54) EQUIPAMENTO ESTABILIZADOR E DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE PASTA DE SOLDA



	(71) Compalead Eletrônica do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012742-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS, APARELHO RELACIONADO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 002024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO SEM COSTURA DE PAREDE GROSSA. (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 010444-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2009 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTO LATERAL (71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 012241-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2009 (54) PAPEL ENVOLTÓRIO DE BAIXA PROPENSÃO À IGNIÇÃO, E, MÉTODO E MÁQUINA PARA FABRICAR UM PAPEL ENVOLTÓRIO DE BAIXA PROPENSÃO À IGNIÇÃO (71) Japan Tobacco Inc., (JP)
(21) BR 11 2012 014788-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CARÇAÇA OU PARTE DE CARÇAÇA DE UM ANIMAL DE ABATE SUÍNO, BOVINO, OVINO OU CAPRINO (71) Marel Meat Processing B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 020311-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) Composto heterocíclico fundido tendo uma atividade inibidora de ciclo 7 de divisão celular forte (CDC7), e, medicamento compreendendo o mesmo (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(21) BR 11 2012 023165-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO



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

(21) BR 11 2012 023679-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/03/2011
 (54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ENXOFRE DAS CORRENTES DE HIDROCARBONETO USANDO HIDROTRATAMENTO, FRACIONAMENTO E OXIDAÇÃO
 (71) Mark Cullen (US)

(21) BR 11 2012 024297-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/04/2011
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 024625-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 22/03/2011
 (54) FOLHA DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO EXCELENTE EM BRILHO DE SUPERFÍCIE E RESISTÊNCIA A CORROSÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
 (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 024757-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 23/05/2011
 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA PARA TUBOS DE CONDUÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2012 029270-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 31/03/2011
 (54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS,E, USO DE LACTADO DE ISOAMILA.
 (71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 029551-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 07/06/2011
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE POLIUREIA
 (71) Firmenich SA (CH)

(21) BR 11 2012 031619-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 08/06/2011
 (54) PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE REATOR DE LEITO FLUIDIZADO
 (71) Technische Universitat Wien (AT)



(21) BR 11 2013 004439-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO COM LÍQUIDO RECICLADO SLECONADO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE MERCAPTANOS RECOMBINANTES (71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(21) BR 11 2013 004490-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) APARELHO PARA MEDIR PROPRIEDADE TERMODINÂMICAS DE FLUIDOS DE RESERVATÓRIO, E MÉTODO PARA MEDIR PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DE FLUIDOS DE RESERVATÓRIO (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2013 005565-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O TEOR DE ISÔMERO DE 2-FENILA DE ALQUILBENZENO LINEAR (71) Uop Llc (US)
(21) BR 11 2013 010093-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE TRAJETÓRIA DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE USADO COM UMA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2013 012307-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) BOCAL PARA FUNDIÇÃO POR PRESSÃO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO POR PRESSÃO (71) FERROFACTA GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 015732-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE DIÓXIDO DE CLORO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, DISPOSITIVO, E RESERVATÓRIO (71) A.P.F. AQUA SYSTEM AG (DE)
(21) BR 11 2013 015872-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) "MÉTODO PARA CRAQUEAR HIDROCARBONETO, REATOR PARA CRAQUEAR HIDROCARBONETO E MÉTODO"



(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)	
(21) BR 11 2013 016372-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2011 (54) ZEÓLITA TIPO CHABAZITA, CATALISADOR DE REDUÇÃO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO, E, MÉTODO DE REDUZIR E REMOVER ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (71) TOSOH CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017838-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2012 (54) MOLDE E LINHA DE PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA PARA FORMAR PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DE UM MOLDE E MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) KRAFT FOODS R & D, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021345-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) GRANULAÇÃO DE URÉIA EM LEITO FLUIDO E APARELHO CORRELACIONADO (71) UREA CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2013 024381-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2012 (54) UNIDADE DE PLANTIO PARA UMA PLANTADORA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 034058-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001275-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) PROCESSO DE "CAIXA FRIA" E APARELHO PARA FORMAR UMA FORMA FUNDIDA CURADA (71) ASK CHEMICALS L.P. (US)
(21) BR 11 2014 001589-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2012 (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DE ALTA RESISTÊNCIA EXCELENTE EM CONFORMABILIDADE E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS



	(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AQUECER CHAPAS DE AÇO (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 006744-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) REVESTIMENTO DE PRÉ-FLUXO, E, APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO EM UM COMPONENTE DE ALUMÍNIO (71) SAPA AS (NO)
(21) BR 11 2014 007135-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA E PRODUTO PRODUZIDO PELO PROCESSO (71) BERND HANSEN (DE)
(21) BR 11 2014 007496-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE LIGADA DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA SUAPRODUÇÃO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012557-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) ANEL DE PISTÃO FORMADO DE UM FERRO FUNDIDO, FERRO FUNDIDO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ANEL DE PISTÃO FORMADO DE FERRO FUNDIDO E MÉTODO PARA FORMAR UM FERRO FUNDIDO (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 015795-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) PLACA DE AÇO ESPESSA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA USO ESTRUTURAL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 015949-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE COLINA (71) TAMINCO (BE)



(21) BR 11 2014 019017-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE TRILHO E MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE TRILHO (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2014 024879-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2012 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 025648-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) JUNTA DE FILETE SOLDADA A ARCO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 028271-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2013 (54) INJETOR DE MISTURA PARA MAÇARICO A GÁS, MAÇARICO A GÁS E MÉTODO PARA MISTURA DE GASES DENTRO DA CABEÇA DE UM MAÇARICO DE GÁS (71) THE ESAB GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 029053-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE ESCOVAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DISPOSIÇÃO DE ESCOVAÇÃO ANIMAL. (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2014 029934-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO DE UMA PEÇA POR PULSOS A LASER (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 009983-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) MÉTODO PARA INICIAR UM PROCESSO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO E APARELHO DE SOLDAGEM (71) ESAB AB (SE)



(21) BR 11 2015 032330-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) CARBOXAMIDAS PRIMÁRIAS COMO INIBIDORES DE BTK (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2017 014246-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) SISTEMA DE PRÉ- AQUECIMENTO SOLAR DE LÍQUIDOS QUE TEM UMA ABERTURA TERMOSIFÔNICA E NANOLENTES CONCENTRADORAS E ACELERADORES CONVECTIVOS (71) FRICAECO AMÉRICA, SAPI DE CV (MX)
(21) BR 12 2017 027207-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS EM PLANTAS ÚTEIS OU EM SEU MATERIAL DE PROPAGAÇÃO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA (62) BR 11 2013 006531-1 28/09/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2017 027213-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS EM PLANTAS ÚTEIS OU EM SEU MATERIAL DE PROPAGAÇÃO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA (62) BR 11 2013 006531-1 28/09/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2018 003196-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E METSCHNIKOWIA FRUCTICOLA E METSCHNIKOWIA FRUCTICOLA NRRL Y-30752 E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E/OU SEMENTES, SOLO E SUBSTRATOS ARTIFICIAIS (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 003205-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E CYDIA POMONELLA (CPGV) E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E / OU SEMENTES, SOLO E



	SUBSTRATOS ARTIFICIAIS (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 003206-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E FUNGOS DE MICORRIZAS ARBUSCULARES E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E / OU SEMENTES, SOLO E SUBSTRATOS ARTIFICIAIS (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 20 2012 005270-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO SANFONADO DE FECHAMENTO (71) Maurício Eder Couto (BR/SC)
(21) BR 20 2012 008365-0 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA ARTICULADA (71) Jones José Duarte (BR/RS) ; Marcos Romano Tomassoni (BR/RS)
(21) BR 20 2012 015364-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MÁQUINA PARA PREPARO E VENDA DE PIZZAS. (71) Rodrigo Lopes Caetano (BR/MG)
(21) BR 20 2012 018147-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) SUPORTE PORTA ROLOS DE CARGA, IMPACTO E RETORNO, COM BASE RECLINÁVEL E ARTICULÁVEL, PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 20 2012 019935-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2012 (54) DISPOSIÇÃO PARA APOIO DE PÉS APLICADO EM CADEIRA CAIXA FIXA OU GIRATÓRIA COM ARO (71) SEBASTIÃO MASSAYUKI IDE (BR/SP)



(21) BR 20 2012 020413-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) SISTEMA DE FILTRO DE PLANTAS MACRÓFITAS EM FLUTUAÇÃO (71) Anilton Squena de Oliveira (BR/RS) ; JOSÉ ALBERTO DOVAL GONZÁLEZ (BR/RS)
(21) BR 20 2012 023846-8 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNO DOMÉSTICO A GÁS MULTIUSO (71) Di Cozin Máquinas Ltda - EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2012 025213-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2012 (54) UNIDADE MÓVEL COMPACTO DE PROCESSAMENTO DE PEIXES (71) AMALIO NOBRE JUNIOR (BR/SC) ; DANIEL LUIZ GALHART (BR/SC) ; GERSON PILATTI (BR/SC) ; AIRTON MIGUEL DE VARGAS (BR/SC)
(21) BR 20 2012 029410-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2012 (54) MANCAL LATERAL DE VAGÃO DE LINHA FERROVIÁRIA (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(21) MU 8603208-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2006 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO ADAPTADOR INTERCAMBIÁVEL DE FERRAMENTA DE CARTUCHO POLIMÉRICO PARA UTILIZAÇÃO DE CARTUCHO METÁLICO (71) Benito Benatti (BR/SP)
(21) MU 9100659-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTOJO (71) Extramold Jomo Indústria de Plásticos LTDA (BR/RS)
(21) PI 0011867-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2000 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA DE LEVODOPA/CARBIDOPA/ENTACAPONA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) Orion Corporation (FI)
(21) PI 0207549-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/02/2002 (54) Compostos tricíclicos moduladores de receptor de androgênio. composições farmacêuticas e métodos (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) PI 0301281-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2003 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO AGENTE ANTIESTROGÊNICO TAMOXIFENO VIA DESIDRATAÇÃO EM FASE HETEROGÊNEA (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0313477-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2003 (54) DERIVADOS DE PURINA (71) CYCLACEL LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) PI 0405362-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2004 (54) MÁQUINA EMPACOTADORA PARA EMBALAR PRODUTOS EM RESPECTIVOS FILMES DE MATERIAL DE EMBALAGEM TERMO SELANTE (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) PI 0407071-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2004 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0411458-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2004 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO PERMITINDO MUDANÇA RÁPIDA DE CANAL DE VÍDEO COMPRIMIDO (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0412309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2004 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO EM SERVIÇO DE LOCALIZAÇÃO (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0413130-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2004



	(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONCLUIR A RECEPÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0414618-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2004 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL TENDO UMA SEQUÊNCIA DE VALORES DISCRETOS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0416028-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2004 (54) COMPOSTO, CONJUGADOS DO COMPOSTO E DE ANTICORPO-MEDICAMENTO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USOS DOS CONJUGADOS, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, DE UMA DOENÇA AUTO-IMUNE, DE UMA DOENÇA INFECCIOSA E DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO OU MATAR AS CÉLULAS DE TUMOR OU CÉLULAS CANCERÍGENAS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS DE TUMOR, ANÁLISE PARA DETECTAR CÉLULAS DE CÂNCER E ARTIGO DE MANUFATURA (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) PI 0417281-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2004 (54) TUBULAÇÃO RÍGIDA PARA A CONDUÇÃO DE ÓLEO E PROCESSO DE REDUÇÃO DA DEPOSIÇÃO EM UMA TUBULAÇÃO RÍGIDA (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(21) PI 0417290-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2004 (54) MÉTODO PARA RETIFICAR UM CILINDRO FERROSO (71) Diamond Innovations Inc (US)
(21) PI 0419032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2004 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE HIDRALAZINA (71) Psicofarma, S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0502509-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2005 (54) MÉTODO, NÓ DE DESTINO E NÓ DE FONTE PARA GERENCIAR A



	PERDA DE DADOS DE PACOTE EM UMA REDE SEM FIO (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0503638-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2005 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PESQUISAR E RECUPERAR CERTIFICADOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0507211-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2005 (54) CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO DE MONTAGEM (71) Ashworth Bros., Inc (US)
(21) PI 0508580-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2005 (54) MÉTODO DE ACESSO RANDÔMICO E DISPOSITIVO TERMINAL DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0509256-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2005 (54) DERIVADOS DE PIRROLIDINA-3,4-DICARBOXAMIDA QUE INIBEM O FATOR XA DE COAGULAÇÃO (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0509968-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2005 (54) TÉCNICA DE NAVEGAÇÃO MULTIÂNGULO DEPENDENTE DE CONTEXTO PARA DISCOS DIGITAIS VERSÁTEIS (71) Technicolor, Inc (US) ; MX Entertainment, Inc. (US)
(21) PI 0510756-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2005 (54) GERENCIAMENTO DE TRILHA DE AUDITORIA PARA UM SISTEMA DE MENU EM UM PRODUTO DIGITAL DE CONSUMIDOR (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 0511830-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2005 (54) APARELHO DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO POR RÁDIO (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)



(21) PI 0512103-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2005 (54) TRIAMIDAS DE ÁCIDO N-FENILFOSFÓRICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO, COMPOSIÇÃO, FERTILIZANTE E SEU USO (71) SKW Stickstoffwerke Piesteritz Gmbh (DE)
(21) PI 0514174-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2005 (54) DISPOSITIVO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE UMA JAQUETA-CLICHÊ DE UM CILINDRO DE CLICHÊ EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO GRÁFICA OU SEMELHANTE, E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DA JAQUETA-CLICHÊ EM UM CILINDRO DE CLICHÊ EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO GRÁFICA OU SEMELHANTE (71) Futura S.P.A. (IT)
(21) PI 0514211-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2005 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL E APARELHO DE CONTROLE (71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(21) PI 0515025-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2005 (54) Composição de procatalisador Ziegler-Natta (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) PI 0515704-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2005 (54) ARGILA INTERCALADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ARGILA INTERCALADA POR UM EXTRATO DE ALGA, USO DE ARGILA INTERCALADA, ALIMENTOS E NANOCOMPÓSITOS (71) Olmix (FR)
(21) PI 0516199-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2005 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TELEFONE MÓVEL E TELEFONE MÓVEL (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0516294-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2005



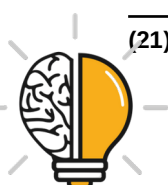
	(54) MÉTODO PARA ESCALONAR TRANSMISSÕES DE UM TERMINAL MÓVEL NO UMTS, ESTAÇÃO BASE PARA ESCALONAR UMA PLURALIDADE DE TRANSMISSÕES DE UM TERMINAL MÓVEL NO UMTS, TERMINAL MÓVEL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0517521-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2005 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAR UM ASSINANTE DE UMA PRIMEIRA REDE PARA ACESSAR UM SERVIÇO DE APLICAÇÃO ATRAVÉS DE UMA SEGUNDA REDE (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) PI 0519465-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2005 (54) Método para melhorar a retenção e drenagem em um processo de fabricação de papel, composição, e método para fabricar papel com um nível reduzido de espécies iônicas (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) PI 0520340-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2005 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE UM TERMINAL PARA INCLUSÃO DE MENCIONADO TERMINAL EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÕES, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0520464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2005 (54) MÉTODO PARA OBTER SERVIÇO DE TELECOMUNICAÇÕES ATRAVÉS DE UM TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES, TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) PI 0520586-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2005 (54) MÉTODO DE GERIR CHAMADAS COMUTADAS POR CIRCUITO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)



(21) PI 0520591-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2005 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DE TRÁFEGO EM UMA ÁREA SELECIONADA DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL DE RÁDIO CELULAR, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)
(21) PI 0520659-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2005 (54) MÉTODOS PARA AGENDAR RECURSOS DE TRANSMISSÃO DE ENLACE REVERSO EM CONEXÃO COM COMUNICAÇÃO COMUTADA POR PACOTES EM UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÃO E PARA TRANSMISSÃO DE ENLACE REVERSO EM CONEXÃO COM COMUNICAÇÃO COMUTADA POR PACOTES EM UMA ESTAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE CONTROLE, E, ESTAÇÃO MÓVEL (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (SE)
(21) PI 0520855-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2005 (54) CARTUCHO DE TONER (62) PI 0506429-5 05/08/2005 (71) Ricoh Company, Limited (JP)
(21) PI 0603927-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2006 (54) PROCESSO E CORDA COM DEFORMAÇÃO PLÁSTICA OTIMIZADA (71) Rodocordas Indústria e Comércio de Cordas Ltda (BR/SC)
(21) PI 0605659-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2006 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO EM VEÍCULO QUE INCLUI UM CORPO DE BORBOLETA (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0606503-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2006 (54) PLACA DE VIDRO COM UM SOQUETE DE RETENÇÃO (71) Pilkington Automotive Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0609094-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2006



	(54) Dispositivo para fornecer oxigênio e remover exsudatos para tratamento de uma ferida na pele (71) OGENIX CORPORATION (US)
(21) PI 0609182-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2006 (54) TENSIONADOR (71) NHK Spring CO., LTD (JP)
(21) PI 0610541-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2006 (54) FREIO DE RODA COM UM DISPOSITIVO DE AJUSTE INTEGRADO (71) BPW BERGISCHE ACHSEN KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0610845-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2006 (54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO TENDO UMA DENTEÇÃO FRONTAL, E UNIDADE DE ROLAMENTO DE RODAS (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0612100-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2006 (54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0612361-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2006 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACESSO MÚLTIPLO E A DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL HÍBRIDO (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0613523-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2006 (54) INDEXAÇÃO E PESQUISA INTELIGENTE EM RECIPIENTES (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0621146-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2006 (54) CONJUNTO DE DIFERENCIAL PROVIDO DE UM DISPOSITIVO DE AJUSTE, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS (71) ELASIS - SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(21) PI 0621220-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/03/2006 (54) KIT PARA REGENERAÇÃO DE TECIDOS ADIPOSOS E SEU MÉTODO DE USO (71) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (GU)
(21) PI 0701198-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2007 (54) RODA E DISCO DE RODA (71) Meritor Comércio e Indústrias de Sistemas Automotivos Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0702052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2007 (54) PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS DESTINADOS PARA A COLORAÇÃO DE BASES DE TINTAS E/OU TINTAS À BASE DE ÁGUA, A BASE DE SOLVENTE E ISENTO DE SOLVENTES, EM PROCESSOS DE TINGIMENTO, EXECUTADOS MANUALMENTE OU EM MÁQUINAS TINTOMÉTRICAS, FORMULAÇÃO PARA PRODUTOS CORANTES UNIVERSAIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS CORANTES UNIVERSAIS (71) Annetta Industria Quimica Ltda (BR/MG)
(21) PI 0702184-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2007 (54) DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO E VEÍCULO EQUIPADO COM DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0702350-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2007 (54) APARELHO COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE COLAR INTERNO E APARELHO PARA PRENDER ARAMES DE UMA CAMADA DE ARMADURA (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0702351-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2007 (54) TUBO FLEXÍVEL, MONTAGEM DE TUBO ASCENDENTE E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM ENCAIXE DE EXTREMIDADE (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0703162-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2007 (54) TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL DO TIPO DE CORREIA, VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ROLDANA DA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL DO TIPO DE



	CORREIA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0703650-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2007 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA GERENCIAR ENERGIA EM UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) Dell Products L.P (US)
(21) PI 0703746-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2007 (54) CHAVE DE SEGURANÇA (71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(21) PI 0705023-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2007 (54) MECANISMOS DE ESTABILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS NO FUNDO DO MAR (71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(21) PI 0706965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2007 (54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE APARELHOS ORTODÔNTICOS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0707236-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2007 (54) DISPOSITIVO PARA REINTRODUZIR GÁS E VAPOR EM UM LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA REINTRODUZIR VAPORPROVENIENTE DE PELO MENOS UM TANQUE (71) GBA Marine AS (NO)
(21) PI 0709111-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2007 (54) ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO UMA CAMADA DE MANEJO DE ONDEAMENTOS COMPREENDENDO UMA MANTA NÃO TECIDA (71) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US)
(21) PI 0711640-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2007 (54) MÉTODO DE CONTROLAR A TAXA DE COMPRESSÃO MECÂNICA EMUM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO IGNIÇÃO POR CENTELHA



	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0711831-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2007 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SECAGEM POR CONTATO DE FOLHEADOS DE MADEIRA DESCASCADOS OU CORTADOS ROTATIVOS (71) TEKNILLINEN KORKEAKOULO (FI)
(21) PI 0711856-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2007 (54) MÉTODO DE CONTROLAR UMA TAXA DE COMPRESSÃO MECÂNICA POR UM MECANISMO DE COMPRESSÃO VARIÁVEL (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0712177-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2007 (54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA SENSÍVEL AO CALOR DE FUNCIONAMENTO NEGATIVO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA (71) AGFA NV (BE)
(21) PI 0713852-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2007 (54) MÉTODO DE IMPRESSÃO E DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA (71) STORK DIGITAL IMAGING B.V. (NL)
(21) PI 0714513-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2007 (54) ETIQUETA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA SELETIVAMENTE METALIZADA (71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(21) PI 0714575-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2007 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO HIDRÁULICA COM UM CONTROLE DE DESGARGA DE PRESSÃO (71) Stucchi S.P.A. (IT)
(21) PI 0715625-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2007 (54) COMPÓSITO ELÁSTICO (71) Aplix, INC. (US)



(21) PI 0719124-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2007 (54) APARELHO PARA ILUMINAÇÃO, E MÉTODO PARA FORNECER ILUMINAÇÃO POR PROJEÇÃO UNIFORME (71) PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US)
(21) PI 0719397-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2007 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO (71) Praxair Technology , INC (US)
(21) PI 0719798-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2007 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO E MÉTODO PARA SE DETERMINAR OS PARÂMETROS DO SISTEMA (71) Wabco Gmbh (DE)
(21) PI 0719827-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2007 (54) FOLHA DE SEGURANÇA, FITA DE SEGURANÇA FEITA DE PAPEL, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, ARTIGO A AUTENTICAR E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE SEGURANÇA E DE AUTENTICAÇÃO DE UMA FOLHA DE SEGURANÇA. (71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)
(21) PI 0721096-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2007 (54) MÓDULO DE BOCAL PARA UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO E VÁLVULA DE INJEÇÃO (71) Continental Automotive GmbH (DE)
(21) PI 0721427-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2007 (54) MODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE BITS CODIFICADO (71) CONTENTARMOR (FR)
(21) PI 0721855-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2007 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITO EM LÂMPADA DE RUA (71) Enel Distribuzione S.P.A. (IT)



(21) PI 0800250-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2008 (54) NEUTRALIZADOR DINÂMICO VISCOELÁSTICO DE VIBRAÇÕES PARA CABOS SINGELOS DE LINHAS AÉREAS (71) José João de Espíndola (BR/SC) ; WETZEL S/A (BR/SC)
(21) PI 0801173-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2008 (54) CIRCUITO ELETRÔNICO DE DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO PARA UM MEDIDOR DE ELETRICIDADE (71) M&FC HOLDING, LLC (US)
(21) PI 0802599-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) DISPOSITIVO ADAPTÁVEL AOS ARTICULADORES DENTAIIS DOS TIPOS ARCON E NÃO ARCON A FIM DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DOS MODELOS NOS SENTIDOS ANTERO-POSTERIOR, LATERO-MEDIAL, VERTICAL E ROTAÇÃO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 0803891-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2008 (54) UNIDADE DE MOTOR E VEÍCULO DE MONTAR (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0804939-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2008 (54) MÁQUINA ELÉTRICA, EM PARTICULAR, DISPOSITIVO DE ARRANQUE PARA UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 0805598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2008 (54) BUCHA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(21) PI 0806027-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2008 (54) ÁRVORE SUBMARINA (71) Vetco Gray, Inc. (US)



(21) PI 0807186-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2008 (54) DISPOSIÇÃO COM UM INSTRUMENTO PARA A PREPARAÇÃO OU EXECUÇÃO DA INSERÇÃO DE UM IMPLANTE. (71) Friadent Gmbh (DE)
(21) PI 0808869-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2008 (54) TOMADAS NEMA INTELIGENTES E REDES ASSOCIADAS. (71) Zonit Structured Solutions, LLC (US)
(21) PI 0809110-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2008 (54) CAIXA COM SUPORTE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS REGRAVÁVEL PARA SER MONTADO EM UM GABINETE DE SERVIÇO (71) Keter Technologies Europe (FR)
(21) PI 0809879-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2008 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AUDITIVA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) PI 0810032-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2008 (54) DIPOSITIVO DE INJEÇÃO PARA DISTRIBUIR UM MEDICAMENTO E LUVA DE INSERÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0810716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2008 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO (71) X-Technology Swiss GMBH (CH)
(21) PI 0810929-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2008 (54) MÉTODO PARA PROTEGER (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0811715-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2008 (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE SENSORES, MÉTODO DE ASSISTÊNCIA A TERMISTORES, MEIO PORTADOR DE SINAIS, SISTEMA PÓS-TRATAMENTO DE EXAUSTÃO DE MOTOR E APARELHO DE



	DIAGNÓSTICO DE SENSOR DE TEMPERATURA (71) CUMMINS FILTRATION IP INC. (US)
(21) PI 0812143-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2008 (54) DISPOSITIVO DE TRIBOLOGIA PARA ALIVIAR ATRIBUTOS DE PALADAR DOS ALIMENTOS (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) PI 0812370-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2008 (54) TECIDO DISSIPATIVO DE ESTATICA, MONOFILAMENTO POLIMÉRICO E TECIDO ENGENHADO. (71) Albany International CORP. (US)
(21) PI 0812537-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2008 (54) SAPATO COM COBERTURA FLUTUANTE LIVRE (71) ALL STAR C.V. (NL)
(21) PI 0812782-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2008 (54) APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM, APARELHO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL E MÉTODO PARA USO EM UM APARELHO DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO ADICIONAL (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 0813022-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2008 (54) Composto, composição fungicida e método para o controle de fungo fitopatogênico de culturas (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0813083-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2008 (54) "PELÍCULA DE POLIETILENO, ARTIGO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA DE POLIETILENO E PELÍCULA DE MULTICAMADAS" (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 0813140-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2008 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO DESOXCÍLICO (DCA) OU



	UM ÉSTER DESSE OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESSE E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0813229-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2008 (54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAR E DESCARREGAR MATERIAL A GRANEL (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 0815436-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) MISTURA DE DERIVADOS DE FURFURAL E 5-(ALCOXIMETIL) FURFURAL DE AÇÚCARES E ÁLCOOIS (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V (NL)
(21) PI 0815459-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2008 (54) "COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DOMÉSTICA" (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0816124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) CONJUNTO DE CÁTODO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE CÁTODO E CÉLULA ELETROLÍTICA (71) Epcm Services LTD. (CA)
(21) PI 0816156-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2008 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE HANDOVER, ESTAÇÃO RÁDIO BASE E ESTAÇÃO MÓVEL (71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(21) PI 0816187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2008 (54) PROCESSO PARA CONDENSAÇÃO E/OU LAVAGEM DE UM DIÉSTER EM FORMA DE VAPOR, BIODEGRADÁVEL, CÍCLICO INTERMOLECULAR, DE UM ÁCIDO ALFA-HIDROXICARBOXÍLICO (71) Uhde Inventa-Fischer GMBH (DE)
(21) PI 0817323-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2008



	(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO E MONITORAMENTO VISUAL DE TIRA METÁLICA A LONGADA (71) Abb Research LTD. (CH)
(21) PI 0817700-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2008 (54) Sistema de acesso vascular para prevenir lesão (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0817991-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2008 (54) PÁ DOBRÁVEL E MÉTODO DE DISPENSAR UMA COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA EM UM RECEPTÁCULO OU MÁQUINA DE LAVAGEM (71) Unilever N.v (AL)
(21) PI 0818645-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2008 (54) LAPISEIRA (71) Schwan-Stabilo Cosmetics GmbH & Co. (DE)
(21) PI 0819073-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)
(21) PI 0819125-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2008 (54) UNIDADE DE SENSOR DE PRESSÃO, E, MÉTODO PARA MONITORAR A PRESSÃO EM UM FLUIDO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) PI 0820256-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2008 (54) SISTEMA PARA PRODUZIR AMÔNIA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR AMÔNIA, E PARA RETROALIMENTAR UM SISTEMA PARA PRODUZIR AMÔNIA (71) Kellogg Brown & Root LLC. (US)
(21) PI 0820692-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2008 (54) PLACA INTERMEDIÁRIA (71) RIMOWA GMBH (DE)



(21) PI 0820773-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2008 (54) ACÚMULO E SÍNTESE DE MÚLTIPLAS IMAGENS PARA INSPEÇÃO DE FUNCIONÁRIOS (71) American Science And Engineering, Inc (US)
(21) PI 0821074-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2008 (54) CORPO MOLDADO POR INJEÇÃO, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO EM UM CIRCUITO ELÉTRICO PARA PROTEGER CONTRA SOBRECARGA DE CORRENTE OU DE TENSÃO E MÉTODO DE MOLDAR POR INJEÇÃO UM CORPO (71) Epcos AG (DE)
(21) PI 0821391-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2008 (54) TAMPÃO DE MANOBRA DE TUBULAÇÃO SOB PRESSÃO, FERRAMENTA DE MANOBRA DE TUBULAÇÃO SOB PRESSÃO E MÉTODO ASSOCIADO (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) PI 0823070-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2008 (54) ESTRUTURA DE TECIDO (71) Albany International Corp (US)
(21) PI 0823143-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2008 (54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(21) PI 0901398-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2009 (54) FORMULAÇÕES ADESIVAS PARA A UNIÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0902363-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2009 (54) DOBRADIÇA PARA MONTAGEM EM PORTAS NÃO MACIÇAS OU OCAS (71) BIGFER PARANÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)



(21) PI 0902800-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2009 (54) APARELHO ANTIFURTO (71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(21) PI 0903383-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2009 (54) ESTRUTURA PARA DISPOSIÇÃO DA BATERIA DE UMA MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0904004-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2009 (54) Composições de toner e métodos para preparar partículas de toner (71) Xerox Corporation (US)
(21) PI 0905127-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) Método para fabricar uma pré-forma, e dispositivo para fornecer gases (71) Draka Comteq B.V. (NL)
(21) PI 0905288-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2009 (54) SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 0905374-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2009 (54) MÉTODO DE PERFURAR ATRAVÉS DE UMA FORMAÇÃO (71) EPIROC DRILLING TOOLS LLC (US)
(21) PI 0905540-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2009 (54) SONDA PARA COLETA DE GÁS (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 0906674-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2009 (54) MATERIAL ELASTOMÉRICO, E, PROCESSOS PARA PREPARAR E PARA FABRICAR UM MATERIAL ELASTOMÉRICO (71) Huntsman International LLC (US)
(21) PI 0907946-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2009



	(54) ELEMENTO DE FILTRO PARA UM FILTRO DE DISCO (71) Nordic Water Products AB (SE)
(21) PI 0908226-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2009 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE UMA CINTA METÁLICA E INSTALAÇÃO DE APLICAÇÃO DO PROCESSO (71) Arcelormittal Investigación Y Desarrollo, S.L. (ES)
(21) PI 0908601-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2009 (54) SEPARADOR DESTINADO A RECEBER DE MODO CONTÍNUO UM FLUIDO SOB PRESSÃO, DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE UM MATERIAL SITUADO NO FUNDO DE UMA EXTENSÃO DE ÁGUA E PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE MODO CONTÍNUO DE UM FLUIDO SOB PRESSÃO COM O AUXÍLIO DE UM SEPARADOR. (71) Technip France (FR)
(21) PI 0909387-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2009 (54) FECHO COM TAMPA QUE MINIMIZA GOTEJAMENTO (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) PI 0909424-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2009 (54) Processo para produção de uma placa de impressão litográfica (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) PI 0909929-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2009 (54) IMPELIDOR, SISTEMA PARA AGITAR UM FLUIDO E MÉTODO PARA AGITAR UM FLUIDO EM UM TANQUE (71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LTD. (US)
(21) PI 0910150-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2009 (54) DISPOSITIVOS INDICADORES DE EXPOSIÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0910334-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2009 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS A PARTIR DE GÁS NATURAL



	(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) ; CHIYODA CORPORATION (JP)
(21) PI 0910618-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2009 (54) PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO POR DIFUSÃO (71) Bodycote Wärmebehandlung Gmbh (DE) ; Benteler Automobiltechnik Gmbh (DE)
(21) PI 0910862-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2009 (54) ANEL DE PISTÃO (71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE)
(21) PI 0911174-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2009 (54) APARELHO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0912423-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2009 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0913100-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2009 (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS PARA CONSTRUÇÃO DE UM PNEU NÃO VULCANIZADO. (71) VMI Holland B.V. (NL)
(21) PI 0913695-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2009 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO POR MOLDAGEM, ARTIGO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) PI 0913809-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2009



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR CONTINUAMENTE UM LAMINADO ADESIVO SENSÍVEL Á PRESSÃO MULTICAMADA (71) MYLAN, INC. (US)
(21) PI 0915359-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2009 (54) PROCESSO PARA O PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS, E, COMPOSIÇÃO PRODUZIDA A PARTIR DO MESMO (71) Unilever N.v. (NL)
(21) PI 0916099-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2009 (54) "FILAMENTO POLIMÉRICO SINTÉTICO RESISTENTE À FIBRILAÇÃO DE NÚCLEO SÓLIDO, TAPETE, PLACA DE FIANDEIRA PARA FORMAR UM FILAMENTO POLIMÉRICO SINTÉTICO RESISTENTE À FIBRILAÇÃO DE NÚCLEO SÓLIDO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILAMENTO SINTÉTICO RESISTENTE À FIBRILAÇÃO DE NÚCLEO SÓLIDO" (71) E.I. DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0916122-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2009 (54) "COMPOSIÇÃO DE ADESIVOS PARA CREPAGEM E MÉTODO DE CREPAGEM" (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 0916505-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) APARELHO PARA RESFRIAR UM CENTRO DE DADOS, CENTRO DE DADOS DIVIDIDO EM UMA PORÇÃO FRIA E UMA PORÇÃO QUENTE E MÉTODO PARA RESFRIAR UM CENTRO DE DADOS (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
(21) PI 0917231-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2009 (54) COMPOSIÇÃO (71) Polichem, S.A. (LU)
(21) PI 0919808-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) INGREDIENTES DE PERFUME DO TIPO FLORAL E/OU ANIS (71) Firmenich S.A (CH)
(21) PI 0920258-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/10/2009 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UM POLÍMERO DE PELO MENOS UM ÉSTER ACRÍLICO, ARTIGO OU PARTE DE ARTIGO, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) Solvay SA (BE)
(21) PI 0920318-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2009 (54) UM MÉTODO PARA INFLUENCIAR O FLUXO DE UMA CONSTRUÇÃO DE PENEIRAS EM UM DIGESTOR CONTÍNUO (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0920631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2009 (54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM ELETRÔNICA INTEGRADA (71) Jost-Werke GMBH (DE)
(21) PI 0923305-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2009 (54) Moduladores de receptores toll-like, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (71) Gilead Sciences INC. (US)
(21) PI 0923608-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2009 (54) PRÉ-FORMA TRIDIMENSIONAL QUASE-ISOTRÓPICA E RESPECTIVOS MÉTODOS DE FORMAÇÃO E COMPÓSITO REFORÇADO DE FIBRA (71) Albany Engineered Composites, INC. (US)
(21) PI 0923923-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2009 (54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COPOLÍMERO CATIÔNICO (71) Unilever N.V. (NL)
(21) PI 0924856-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2009 (54) MÉTODO PARA FORNECER CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENERGIA (71) Abb Research Ltd. (CH)
(21) PI 1002205-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 03/03/2010 (54) REMOÇÃO DE NITROGÊNIO COM RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL DE REFRIGERAÇÃO ABERTA ISOBÁRICA (71) Lummus Technology Inc. (US)
(21) PI 1005473-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) ADITIVO PARA CATALISADORES DE PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) PI 1005674-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2010 (54) MÉTODO, SISTEMA E SUPER PAR PARA IMPLEMENTAR MISTURA DE VOZ DE MULTICAL E PAR (71) Tencent Technology(Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) PI 1009550-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2010 (54) SISTEMA PARA PROCESSAR TERMICAMENTE MATERIAL SÓLIDO PARTICULADO E MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) PI 1012287-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2010 (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMA MISTURA DE PROCIANIDINAS (OPC), ÁCIDO ASCÓRBICO E ANÁLOGOS DE VITAMINA C (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 1104576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE UM FLUÍDO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO (71) ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; TERMOPERNAMBUCO S.A. (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/RJ)



Código 9.1.3 - Republição

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

(21) BR 12 2017 021070-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 18/12/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA LENHOSA PERENE TRANSGÊNICA APRESENTANDO UM CRESCIMENTO AUMENTADO MEDIDO PELA ALTURA EM COMPARAÇÃO COM SEU TIPO SELVAGEM (62) PI 0821492-1 18/12/2008 (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) (72) MAGNUS HERTZBERG; RISHIKESHI BHALERAO; DAVID JONSÉN; LINUS MÖLLER; PÄR JONSSON
(21) PI 0719292-4 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 11/12/2007 (54) APARELHO DE REVELAÇÃO, CARTUCHO DE PROCESSAMENTO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA. (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) (72) Koji Hashimoto Republição
(21) PI 0821560-0 A2	Código 9.1.3 - Republição (22) 11/12/2008 (54) REVESTIMENTOS DE ACRILICO MODIFICADOS COM ALFA-SILANO DE CURA POR UMIDADE (71) The Sherwin-Williams Company (US) (72) Richard F. Tomko; Wai-Kwong Ho



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) BR 11 2012 033671-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 15/05/2012

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA TRAVESSA DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO

(71) Nevis Industries LLC (US)

Referente à RPI 2496 de 06/11/2018.

(21) PI 0700226-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 02/02/2007

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE POTÊNCIA DE FLUIDO DINÂMICO PARA ATUADORES SEPARADOS

(71) Ross Operating Valve Company (US)

Referente à RPI 2496 de 06/11/2018.

(21) PI 1006954-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/01/2010

(54) Sistema transportador, método, e, produto alimentício

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V. (NL)

Referente à RPI 2499 de 27/11/2018.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 017489-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM AÇO DE ULTRABAIXO CARBONO POR TÉCNICAS DE LINGOTE UTILIZANDO UM SISTEMA DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 020445-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2012 (54) FOLHA DE AÇO LAMINADO FRIA DE ALTA RESISTÊNCIA (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 023013-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2012 (54) MEMBRO METÁLICO DE UM SISTEMA MÓVEL DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESTE MEMBRO METÁLICO (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GmbH (DE)
(21) BR 10 2013 018460-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE COMPREENDEM ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CLOMAZONA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 015651-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2017 (54) PORTA CONFECCIONADA COM PERFIS DE UM COMPÓSITO PLÁSTICO-MADEIRA, DERIVADO DA MISTURA DE 100% PVC RECICLADO, FARINHA DE MADEIRA E ADITIVOS (71) UNICOMPER UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS DE



MADEIRA E PVC EPP (BR/PR)

(21) BR 10 2017 024806-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 20/11/2017
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECICLAGEM E PREPARAÇÃO DE MISTURA DERIVADA DE RESÍDUOS, E MISTURA DERIVADA CORRESPONDENTE
 (71) THEODORO LIPINSKI NETO - GESTAO SUSTENTAVEL, LOGISTICA REVERSA E INOVACAO AMBIENTAL - ME (BR/PR)

(21) BR 11 2012 002153-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/07/2010
 (54) METILGLIOXAL SINTASE MUTANTE (MGS) PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL BIOQUÍMICO POR FERMENTAÇÃO
 (71) Metabolic Explorer (FR)

(21) BR 11 2012 008238-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 08/10/2010
 (54) MÉTODOS PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE SARCOPENIA E ATROFIA MUSCULAR EM ANIMAIS.
 (71) Nestec S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 026595-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/04/2011
 (54) TUBO DE AÇO CONTENDO CR PARA TUBO PARA CONDUÇÃO EXCELENTE EM RESISTÊNCIA A RACHADURAS POR CORROSÃO SOB TENSÃO INTERGRANULAR EM ZONA TERMICAMENTE AFETADA SOLDADA
 (71) JFE Steel Corporation (JP)

(21) BR 11 2013 003261-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 01/08/2011
 (54) PRODUTOS COMPÓSITOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
 (71) Onesteel Nsw Pty Limited (AU)

(21) BR 11 2013 010083-4 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 24/10/2011
 (54) FIO MÁQUINA DE AÇO DE ALTO CARBONO APRESENTANDO EXCELENTE ESTIRABILIDADE
 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP)

(21) BR 11 2013 016330-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 02/12/2011
 (54) MAÇARICO DE CORTE UNIVERSAL



(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)	
(21) BR 11 2013 023082-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2012 (54) METAL DE SOLDA ALTAMENTE RESISTENTE À FRAGILIZAÇÃO POR TÊMPERA (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2013 026911-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2012 (54) MÉTODO PARA A MANUFATURA E UTILIZAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO-AUSTENÍTICO (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2013 026932-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2012 (54) PROCESSO DE LIGAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MÓDULO DE PELO MENOS DOIS CONJUNTOS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2013 032227-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2012 (54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO E MÉTODO PARA MEDIR A ESPESSURA DE UMA ESCÓRIA, E, MÁQUINA DE FUNDIÇÃO (71) AVEVIS S.A.S (FR)
(21) BR 11 2013 032272-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2012 (54) CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO QUE POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA AO ENRUGAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000039-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MOLDAGEM COMO NÚCLEO DE METAL UTILIZANDO ELETRODO ROTATIVO (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2014 000063-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2012 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2014 000086-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 02/07/2012
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FOLHA DE AÇO LAMINADA A FRIO
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 001081-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 19/07/2012
 (54) MÉTODO PARA REFINO DE FERRO FUNDIDO
 (71) JFE Steel Corporation (JP)

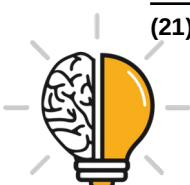
(21) BR 12 2017 012540-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/03/2006
 (54) MISTURA POLIMÉRICA, PERFIL E GAXETA
 (62) PI 0609842-8 15/03/2006
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 12 2017 013324-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 15/03/2006
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CARREGADA, ARTIGO DE AMORTECIMENTO SONORO, TAPETE AUTOMOTIVO, MATERIAL DE COBERTURA, REVESTIMENTO DE FIO OU CABO, LADRILHO, REVESTIMENTO DE PISO, PERFIL, VEDAÇÃO E CAPACHO DE PISO
 (62) PI 0609843-6 15/03/2006
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(21) BR 12 2018 002301-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/04/2009
 (54) MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE O-ACETIL-HOMOSSERINA
 (62) PI 0900742-3 06/04/2009
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 12 2018 003139-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/11/2011
 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E IMICIAFOS E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E/OU SEMENTES, SOLO E SUBSTRATOS ARTIFICIAIS
 (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 12 2018 003159-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 30/11/2011 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E BACILLUS SUBTILIS, BACILLUS SUBTILIS CEPA QST 713 E BACILLUS SUBTILIS ESTIRPE GB03 E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E/OU SEMENTES, SOLO E SUBSTRATOS ARTIFICIAIS (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 003161-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2011 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E PAECILOMYCES LILACINUS E PAECILOMYCES LILACINUS CEPA 251 E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E/OU SEMENTES, SOLO E SUBSTRATOS ARTIFICIAIS (62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 016309-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2005 (54) USO DE INIBIDORES DE PDE III PARA REDUÇÃO DO TAMANHO DO CORAÇÃO EM MAMÍFEROS SOFRENDO DE PARADA CARDÍACA (62) PI 0509086-5 19/03/2005 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2018 069102-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE PATÓGENOS DE PLANTAS (62) BR 11 2013 030257-7 25/05/2012 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 12 2018 069496-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) MISTURAS PESTICIDAS INCLUINDO PIRROLIDINO DIONAS ESPIRO-HETEROCÍCLICAS (62) BR 11 2014 013088-4 29/11/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 20 2012 008888-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS TUBULARES EM DIFERENTES



	TAMANHOS (71) CARLOS SAHELI (BR/SP) ; ROBERTO SAHELI (BR/SP)
(21) PI 0501339-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2005 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MACROMONÔMEROS E POLÍMEROS CONTENDO LONGAS RAMIFICAÇÕES DE CADEIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) PI 0507952-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2005 (54) CABEAMENTO ELETRICAMENTE AQUECÍVEL (71) Volvo Lastvagnar Ab (SE)
(21) PI 0515723-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2005 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A DECISÃO DE MODO RÁPIDO DE B-QUADROS EM UM CODIFICADOR DE VÍDEO (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) PI 0604670-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2006 (54) FORMAS FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FORMA FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E USO DE DERIVADOS DE ÓLEO DE MAMONA EM FORMAS FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Rícino Química S.A (BR/RN)
(21) PI 0611171-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2006 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) POLYCINE GMBH (DE)
(21) PI 0617538-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2006 (54) FILME COMPOSTO CONTRA A FORMAÇÃO DE UM EMBAÇAMENTO POR CONDENSAÇÃO, MÉTODO DE MANUFATURA E ARTIGOS FEITOS A PARTIR DESTES (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(21) PI 0618261-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2006



	(54) CONCENTRADO E COMPOSIÇÃO DERIVADOS DE UM PRODUTO DE LEITE ENRIQUECIDO EM SIALIL-LACTOSE QUE OCORRE NATURALMENTE, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS E PRODUTO (71) Arla Foods Amba (DK)
(21) PI 0621461-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2006 (54) COMPOSIÇÃO DE ISOCIANATO BLOQUEADA POR RESORCINOL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, FORMULAÇÃO DE IMERSÃO, ARTIGO FABRICADO, E, REVESTIMENTO (71) Indspec Chemical Corporation (US)
(21) PI 0700931-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2007 (54) REPARO PARA CAMISAS HPT COM PREFORMAS SINTERIZADAS (71) General Electric Company (US)
(21) PI 0701989-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2007 (54) COMPOSTOS POLÍMERO/LAMA VERMELHA DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUO DE EXTRAÇÃO DO ALUMÍNIO (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 0702151-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2007 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PARASITAS EM BOVINOS, OVINOS E CAPRINOS (71) Sespo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 0703398-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2007 (54) SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA FRAUDES DE SOBREPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS BANCÁRIOS (71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP)
(21) PI 0704326-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2007 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM TAMPA SOLDÁVEL (71) Antônio Carlos Torres (BR/ES)



(21) PI 0705821-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2007 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLIANILINAS CONDUTORAS SENSÍVEIS À COMPRESSÃO, MATERIAIS RESULTANTES DO PROCESSO E USO DOS MATERIAIS COMO SENSORES DE PRESSÃO (71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(21) PI 0707355-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2007 (54) Uso de um composto de amina secundária estericamente impedida como aditivo de processamento em processos de moldagem rotacional de polietileno, e, método para ampliar a janela de processamento para temperaturas de ar de pico interno em processos de moldagem rotacional de polietileno (71) Ciba Holding Inc. (CH)
(21) PI 0709126-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2007 (54) CALHA PARABÓLICA OU PRATO REFLETOR PARA USO EM APARELHO CONCENTRADOR DE ENERGIA SOLAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) Guardian Industries Corp. (US) ; Centre Luxembourgeois De Recherches Pour Le Verre ET La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU)
(21) PI 0709850-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2007 (54) SINCRONIZAÇÃO DA ESTIMULAÇÃO DO NERVO VAGO COM O CICLO CARDÍACO DE UM PACIENTE (71) Catholic Healthcare West (US)
(21) PI 0710885-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2007 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM APARATO DE SUPORTE, COMPONENTE DE COLCHÃO, APARATO DE SUPORTE, TRAVESSEIRO, E, APARATO DE ASSENTO (71) Technogel Italia S.R.L. (IT)
(21) PI 0716707-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2007 (54) NÚCLEOS DE FIBRAS, COMPOSTOS E REFORÇADOS, E PAINÉIS (71) WEBCORE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0717154-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2007



	(54) CARCAÇA DE BICA DE FUNDIDO PARA CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) PI 0717625-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2007 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA SEMICONDUTORA (71) Borealis Technology Oy (FI)
(21) PI 0719385-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2007 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICO E RECAUCHUTADO (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0720117-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2007 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS CERÂMICOS POROSOS (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Universidade de Aveiro (PT)
(21) PI 0720485-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2007 (54) POLIURETANO, E, APARELHO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) PI 0721119-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2007 (54) DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE UMA DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, MATERIAL DE REVESTIMENTO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, DE UMA DISPERSÃO POLIMÉRICA AQUOSA E DE PELO MENOS UM POLICARBONATO ALTAMENTE RAMIFICADO, PASTA PARA O REVESTIMENTO DE PAPEL, E, PAPELÃO OU PAPEL (71) Basf SE (DE)
(21) PI 0721407-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2007 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE FLUIDO (71) VESTERGAARD SA (CH)
(21) PI 0802379-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/06/2008 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM COMPÓSITO DE RESINA POLIMÉRICA COM RESÍDUO DA QUEIMA DO CARVÃO MINERAL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL (BR/SC)
(21) PI 0804597-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2008 (54) PNEU COM RESISTÊNCIA A DERRAPAGEM NO ARO DE RODA (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0804675-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2008 (54) SERPENTINITO COMO ACELERADOR E ATIVADOR DO PROCESSO DE VULCANIZAÇÃO DE BORRACHAS NATURAIS (NR) E COPOLÍMEROS ALEATÓRIOS ESTIRENO-BUTADIENOS (SBR) E COMO AGENTE DE REFORÇO DAS BORRACHAS VULCANIZADAS (71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG)
(21) PI 0805577-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2008 (54) REVESTIMENTO COM LAMINADOS DE TERMOPLÁSTICOS TRANSPARENTES, PARA PRANCHAS DE ESPORTES NÁUTICOS MOLDADAS EM FORMAS (71) NEUSA MARIA REINERT PEREIRA (BR/SC) ; DANTE REINERT PEREIRA (BR/SP) ; DANE PEREIRA DE ABREU (BR/SC)
(21) PI 0805622-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2008 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (71) GV GROUP PRODUTOS ESPORTIVOS S.A. (BR/BA)
(21) PI 0805983-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2008 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS BASEADOS NA POLIMERIZAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE SILICONE, RESINA ACRÍLICA E ALCÓXIDO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL POLIMÉRICO UTILIZÁVEL COMO ÓRTESES E PRÓTESES (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0806335-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2008 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO DE RAÇÃO ANIMAL, PRODUTO



	NUTRACÊUTICO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 0806769-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2008 (54) CARTÃO (71) Barbara Jean Vinecombe (AU)
(21) PI 0808018-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2008 (54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL COM UM COMPONENTE ELÁSTICO (71) Ulrich Gmbh & Co. Kg (DE)
(21) PI 0809433-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2008 (54) Composto tendo grupos isocianato e aldimino, seu processo de preparação, suas composições e uso das mesmas, processo para ligação por adesivo de um substrato S1 a um substrato S2, artigo que foi ligado por adesivo e processo para reduzir o teor de di-isocianatos monoméricos (71) Sika Technology AG (CH)
(21) PI 0809573-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2008 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO (71) Valspar Sourcing, INC (US)
(21) PI 0810691-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2008 (54) MATERIAL REVESTIDO BETUMINOSO, COMPOSTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL REVESTIDO BETUMINOSO, UTILIZAÇÃO DE UM ADITIVO, UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS REVESTIDOS E SUPERFÍCIE, COBERTURA RODOVIÁRIA, CALÇADA, CICLOVIA, ÁREA DE JOGOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO OU PISTA DE AVIAÇÃO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) PI 0811206-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2008 (54) APARELHO DE MOLDAGEM PARA FORMAR TUBO. (71) Manfred A. A. Lupke (CA) ; Stefan A. Lupke (CA)
(21) PI 0812046-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2008 (54) VIDRAÇA ACÚSTICA



	(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0812112-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2008 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO EM CAMADAS DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL (71) Eos Gmbh Electro Optical Systems (DE)
(21) PI 0812592-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2008 (54) COMPOSIÇÃO ASSADA (71) Nestec S.A. (CH)
(21) PI 0812698-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/04/2008 (54) FITA PARA UMA MÁQUINA PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAL EM FOLHA, EM ESPECIAL, PAPEL OU PAPELÃO, E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FITA DESSA ESPÉCIE (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) PI 0812976-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2008 (54) MATERIAL COMPÓSITO QUE COMPREENDE NANOTUBOS DISPERSOS EM UMA MATRIZ POLIMÉRICA FLUORADA (71) Arkema France (FR)
(21) PI 0813947-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2008 (54) USO DE ESTRIOL EM BAIXAS DOSES (71) Italfarmaco, S.A. (ES)
(21) PI 0814290-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2008 (54) CAMADA DE COMPÓSITO E DE LAMINADO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO E UM REVESTIMENTO, E UM PROCESSO E INSTRUMENTO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA (71) DSM IP Assets B.V. (NL) ; Biofilm S.A. (CO) ; Applied Materials Gmbh (DE)
(21) PI 0815242-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2008 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM POLÍMERO ESTIRÊNICO EM ESPUMA, MÉTODO PARA FORMAR UM FORMATO DE POLÍMERO ESTIRÊNICO E ARTIGO DE ESPUMA CONFORMADO



	(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(21) PI 0815635-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/09/2008 (54) TAMBOR PARA DESIDRATAÇÃO DE POLPA (71) Andritz Oy (FI)
(21) PI 0815824-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2008 (54) AGENTE DE RETICULAÇÃO, POLÍMERO DE RETICULAÇÃO E SEUS USOS (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry CO., LTD. (JP)
(21) PI 0816483-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/09/2008 (54) QUADRO DE ESTRUTURA MATERIAL COMPÓSITO, NOTADAMENTE PARA FUSELAGEM DE AERONAVE,E, FUSELAGEM DE AERONAVE (71) Airbus Operations (FR)
(21) PI 0817014-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2008 (54) SISTEMAS DE ANEXAÇÃO DE ALOJAMENTO DE CARTUCHO DE FILTRO (71) Baldwin Filters, Inc. (US)
(21) PI 0817673-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2008 (54) CATALISADORES DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUIR POLÍMEROS COM BAIXA ELASTICIDADE DE FUSÃO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) PI 0818371-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2008 (54) FORMULAÇÃO ACRÍLICA CONTENDO ISOCIANATO CURÁVEL POR UMIDADE (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(21) PI 0818809-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2008 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO POR ENROLAMENTO SOBRE UMA FORMA ROTATIVA DE TIRAS CONTÍGUAS (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) PI 0818885-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2008 (54) FRASCO, NOTADAMENTE PARA MÁSCARA, COMPORTANDO UMA ETIQUETA COM PROPRIEDADES BARREIRA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. (71) Alcan Packaging Beauty Services (FR)
(21) PI 0819216-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2008 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0819465-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2008 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE POLÍMERO ESTRUTURADAS COMO NÚCLEO/CONCHA, SEU PROCESSO E SUA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) PI 0820560-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2008 (54) MÉTODO DE SINTERIZAÇÃO DE FASE LÍQUIDA HIDROTÉRMICA DE MATERIAIS CERÂMICOS E PRODUTOS DOS MESMOS (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) PI 0821524-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2008 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADORES DE METALOCENO NANOLIGADAS E SEUS PRODUTOS POLIMÉRICOS (71) Chevron Philips Chemical Company LP (US)
(21) PI 0821537-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2008 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR DE METALOCENO NANOLIGADAS E SEUS PRODUTOS POLIMÉRICOS (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) PI 0822505-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2008 (54) FILTRO PARA UM ARTIGO DE FUMO (71) PT Hanjaya Mandala Sampoerna TBK (ID)



(21) PI 0822614-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/04/2008 (54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE BETUMINOSO MODIFICADA POR POLÍMEROS, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO LIGADO (71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)
(21) PI 0822948-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2008 (54) ARTIGO DE IMAGEAMENTO, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO DE PAPEL COM CAMADA DE RESINA COM ENCHIMENTO E SISTEMA PARA REVESTIR UM OU AMBOS LADOS DE UM SUBSTRATO DE PAPEL COM CAMADA DE RESINA COM ENCHIMENTO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0900478-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/02/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE ESTIRENO E ARTIGO TRANSPARENTE OBTIDO (71) VIDEOLAR-INNOVA S/A (BR/AM)
(21) PI 0905259-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2009 (54) PASTA DE CELULOSE E PAPEL CONTENDO QUITOSANA PARTICULADA E PASTA DE CELULOSE E PAPEL CONTENDO QUITOSANA PROTONADA (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0906662-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2009 (54) MÁQUINA PARA INJEÇÃO EM OVO COM CONJUNTO DE BANDEJA PARA OVO TRANSVERSALMENTE MÓVEIS PARA TRANSFERÊNCIA MANUAL DE OVO DEPOIS DE INJEÇÃO (71) SANOVO CAPITAL A/S (DK)
(21) PI 0912428-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2009 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA DE LIBERAÇÃO RETARDADA (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0912690-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 18/05/2009 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALDEÍDO, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, ALDEÍDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÁLCOOL GRAXO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E POLIPEPTÍDEO ISOLADO (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) PI 0916019-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2009 (54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM GRANULADO E GRANULADO" (71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(21) PI 0919216-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2009 (54) POLIURETANO, E, USO DE UM POLIURETANO (71) Basf Se (DE)
(21) PI 0922554-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2009 (54) AÇOS INOXIDÁVEIS FERRÍTICOS DE ALTA PUREZA EXCELENTES EM RESISTÊNCIA À CORROSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS. (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP)
(21) PI 1101246-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/09/2011 (54) FOLHA DE AÇO ELÉTRICA ORIENTADA POR GRÃOS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE TIRA DE AÇO, E TIRA DE AÇO NITRETADA (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1102417-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/05/2011 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COBERTURA DE CONFEITOS FEITA DE CAMADAS MÚLTIPLAS (71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(21) PI 1105818-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2011 (54) SISTEMA DOSADOR E FORMADOR DE MASSAS (71) Daniel Luiz Mulinari (BR/SC)



Código 9.2.3 - Republição

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

(21) PI 0719484-6 A2

Código 9.2.3 - Republição

(22) 20/12/2007

(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO E PROGRAMA PARA DAR SUPORTE À SELEÇÃO DE OBJETO NA CRIAÇÃO DE PÁGINAS DA WEB

(71) International Business Machines Corporation (US)

Republição

(21) PI 0918840-1 A2

Código 9.2.3 - Republição

(22) 25/08/2009

(54) VETOR DE EXPRESSÃO DE PLANTA, PROTEÍNA MODIFICADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA PROTEÍNA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE UM NEMATOIDE

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Republição



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

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

(21) BR 10 2013 009608-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/04/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) Fundação de Int. Des. e Ed. do Noroeste do Estado do RS-Fidene (BR/RS) ; Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica -CEEE-D (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2015 017741-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/07/2015 (54) SISTEMA CONTÍNUO DE PLANTIO DE MUDAS (71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2012 002454-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/08/2010 (54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL QUE EXPRESSA UM RNA DE INTERESSE, MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA MELHORADA E CÉLULA VEGETAL ISOLADA (71) Chromocell Corporation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 002673-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2011 (54) PROCESSO PARA FUSÃO DE SUCATA DE METAL (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procèdes Georges (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2013 002922-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/08/2011 (54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE VÍRUS DA HEPATITE C (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) MU 8701787-3 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 15/08/2007

(54) SISTEMA DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA

(71) Osvaldo Nogueira Sanches (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0205204-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/12/2002

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ALTOS NÍVEIS DE EXPRESSÃO DO HORMÔNIO ESTIMULADOR DE TIREÓIDE (TIREOTROFINA HUMANA OU HTSH) EM CÉLULAS DE OVÁRIO DE HAMSTER CHINÊS, MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE VETORES DE EXPRESSÃO DICISTRÔNICOS, APLICAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE AMPLIFICAÇÃO COM DUPLO MARCADOR GÊNICO DETECÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DO MESMO HTSH AO LONGO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO MEDIANTE CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA EM FASE REVERSA

(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0314529-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 02/10/2003

(54) POLIPEPTÍDEOS DE PAPILOMAVÍRUS HUMANO E COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS

(71) Wyeth Holdings Corporation (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0416532-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/11/2004

(54) 2-QUINOLINONAS E 2-QUINOXALINONAS SUBSTITUÍDAS POR 6 COMO INIBIDORES DA POLI(ADP-RIBOSE) POLIMERASE

(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0500781-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/03/2005

(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO DE COMUNICAÇÃO PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA LIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO



	PUSH-TO-TALK E UNIDADE DE CLIENTE PUSH-TO-TALK (71) INTEL DEUTSCHLAND GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0501297-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 31/03/2005 (54) CABEÇALHOS DE ROTEAMENTO DO PROTOCOLO DE INICIAÇÃO DE SESSÃO PARA ASSINATURA E VALIDAÇÃO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0505265-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2005 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MENSAGEM DE ALERTA DE TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) LG Electronics INC (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0505614-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2005 (54) ELEMENTO CONECTÁVEL A UMA PEÇA DE METAL EM CHAPA POR REBITAGEM, MONTAGEM DE COMPONENTE, E, MÉTODO PARA A CONEXÃO DE UM ELEMENTO A UMA PEÇA DE METAL EM CHAPA PARA A FORMAÇÃO DE UMA MONTAGEM DE COMPONENTE (71) Profil-Verbindungstechnik Gmbh & Co. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0508116-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/03/2005 (54) ARRANJO DE ENTRADA PARA UM PAR AMPLIFICADOR DE BAIXO RUÍDO (71) INTEL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0511079-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/05/2005 (54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE PDE5 E TESTOSTERONA OU DE UM SEU ANÁLOGO, E DE TESTOSTERONA OU DE



UM SEU ANÁLOGO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT DE PARTES
(71) EB IP LYBRIDO B.V. (NL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0515013-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/08/2005
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO A MEIO 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 0516688-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/11/2005
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMBINAR CODIFICAÇÃO DE BLOCO
ESPAÇO-FREQÜÊNCIA, MULTIPLEXAÇÃO ESPACIAL E FORMAÇÃO DE
FEIXE EM UM SISTEMA OFDM-MIMO
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520248-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 31/05/2005
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA CHAMADA TELEFÔNICA, E,
DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520607-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/08/2005
(54) TERMINAL DE INTERFACE E SISTEMA COMPREENDENDO UM
TERMINAL DE INTERFACE
(71) Ultra Proizvodnja Elektronskih Naprav D.O.O. (SI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520818-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/12/2005
(54) MÉTODO, EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PARA FORNECER
UMA MENSAGEM À PARTE QUE CHAMA, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520819-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 30/12/2005

(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MENSAGEM PARA A PARTE QUE
CHAMA, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MEIOS DE EXECUÇÃO, E, MEIOS
DE CONTROLE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0520872-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/06/2005

(54) TRANSMISSOR DE DIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO PARA PROCESSAR
UM FLUXO DE UM TRANSMISSOR DE DIFUSÃO DIGITAL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0615359-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 09/08/2006

(54) SISTEMAS DE ELEVADOR DUPLO

(71) THYSSEN ELEVATOR CAPITAL CORP. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0618883-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/10/2006

(54) APARELHO DE FERMENTAÇÃO DE HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA
PRODUZIR HIDROGÊNIO

(71) Sapporo Breweries Ltd. (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0619468-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 01/12/2006

(54) MÉTODOS PARA EXTRAIR N CANAIS DE SAÍDA DE ÁUDIO, E PARA
SEPARAR Q FONTES DE ÁUDIO DE M CANAIS DE ENTRADA DE ÁUDIO, E,
EXTRATOR DE CANAL PARA EXTRAIR N CANAIS DE SAÍDA DE ÁUDIO

(71) DTS Licensing Limited (IE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) PI 0700808-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/01/2007 (54) DISPOSITIVO REPRODUTOR DE ÁUDIO PARA USO VEICULAR E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO, CONJUNTO CENTRALIZADO DE COMANDO DE SISTEMAS VEICULARES E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO, E, VEÍCULO AUTOMOTOR (71) Continental Brasil Indústria Automotiva Ltda. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0701156-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/05/2007 (54) SISTEMA DE PÉS RETRÁTEIS PARA BAÚ FURGÃO E CONTÊINERES (71) Raupp Transportes Rodoviário Ltda. (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0703729-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/03/2007 (54) DISPOSITIVOS DE ENDOSCOPIA DESCARTÁVEIS (71) Johnson & Johnson (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704054-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/11/2007 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORNECER AO DISPOSITIVO DIREITOS DE ACESSO A CONTEÚDO DIGITAL CONTROLADO POR DIREITOS DE ACESSO (71) Thomson Licensing (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0704351-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/11/2007 (54) DISPOSITIVO SEM FIO PARA SOLICITAÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS (71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0705477-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2007



	(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE ROTULAGEM (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0705637-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/12/2007 (54) DISPOSITIVOS, MÉTODOS E SISTEMA PARA CONCEDER O ACESSO, TENDO-SE COMO BASE AS CREDENCIAIS, COM BASE NO NOVO DISPOSITIVO ELETRÔNICO INTELIGENTE (71) General Electric Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0709488-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2007 (54) DISPOSITIVO DE COLAGEM (71) KHS GmbH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0712149-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/05/2007 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO COM CAPACIDADE DE ORIENTAÇÃO E DE REMOÇÃO (71) AptarGroup, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0715487-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2007 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE H₂S DE GÁS DE FONTE (71) National Tank Company. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0716468-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/11/2007 (54) APERFEIÇOAMENTO NAS SAÍDAS DE POTÊNCIA EM DC EM SISTEMAS FIXOS DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA EM INTALAÇÕES EM OU SOBRE PAREDE (71) THE WIREMOLD COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0719285-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/11/2007
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO
(71) Ember Technologies Pty LTD (AU)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0720350-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/12/2007
(54) TORNEIRA AUTOMÁTICA MULTIMODOS COM ATIVAÇÃO SEM AS MÃOS
(71) Masco Corporation Of Indiana (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0720805-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/06/2007
(54) ELEMENTO DE CONTATO E APLICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE CONTATO
(71) STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0722327-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/12/2007
(54) DISTRIBUIÇÃO DE TÍQUETES ELETRÔNICOS POR RADIOFREQUÊNCIA
(71) Mobilysim (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0800372-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/03/2008
(54) COMPLEXOS (QUELATOS) METÁLICOS HETEROMOLECULARES
(71) Timac Agro España, S.A. (ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0800449-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 05/03/2008
(54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO APLICADO EM SISTEMAS DE



	POTÊNCIA (71) Companhia Energética de Pernambuco - CELPE (BR/PE) ; Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0800463-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/02/2008 (54) FOSFOETANOLAMINA COMO PRECURSOR DE FOSFOLIPÍDEO PARA CORREÇÃO DE DISFUNÇÕES CELULARES E METABÓLICAS (71) Salvador Claro Neto (BR/SP) ; Gilberto Orivaldo Chierice (BR/SP) ; Sandra Vasconcellos Al-Asfour (BR/SP) ; Renato Meneguelo (BR/BA) ; Marcos Vinicius de Almeida (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0802017-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2008 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE EMBALAR PRODUTOS A GRANEL (71) Universidade Estadual de Montes Claros (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0804579-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/10/2008 (54) PORÇÃO DE ALIMENTO ANIMAL COM COMEDOURO INCORPORADO (71) MARCIO PUTNOKI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0808374-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0811379-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/05/2008 (54) "ALIMENTADOR DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA PARA DISSOLVER PASTILHAS DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA EM UM LÍQUIDO" (71) Arch Chemicals (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0812796-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/04/2008
(54) ETIQUETAS COM ADESIVOS SOLÚVIES EM ÁGUA CURÁVEIS POR UV
(71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0814950-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/07/2008
(54) DISPOSITIVO AGITADOR PARA LODOS ATIVADOS
(71) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0816543-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/09/2008
(54) PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE NIQUEL ADEQUADO PARA
PELETIZAÇÃO COM MINÉRIO CONTENDO FERRO E PARA FABRICAÇÃO
DE AÇO INOXIDÁVEL
(71) VALE CANADA LIMITED (CA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0819168-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/11/2008
(54) APARELHO PARA TRANSFORMAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE
MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO FLEXÍVEL EM UMA FORMA DE TUBO
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0819271-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/02/2008
(54) BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO
(71) FIREFLY INTERNATIONAL ENERGY CO. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) PI 0823300-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/12/2008
(54) RECIPIENTE DISPENSADOR



	(71) Sands Innovations PTY LTD. (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 0924213-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/01/2009 (54) POMADA PARA TRATAMENTO TÓPICO DE HEMORRÓIDAS. (71) Feyyaz Küçükay (TR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1005557-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/12/2010 (54) SISTEMAS ENZIMÁTICOS À BASE DE AMILASES OBTIDOS POR MEIO DE TECNOLOGIA DE DNA RECOMBINANTE (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1005994-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/02/2010 (54) PARTÍCULA QUE COMPREENDE UM AMIDO DE CARBOXIALQUILA QUE É PERMEADO COM UM GÁS ÁCIDO, COMPOSIÇÃO ABSORVENTE, USO DA PARTÍCULA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE E PROCESSO PARA AJUSTAR O PH DE UM EXTRUDATO DE AMIDO ALCALINO" (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1008082-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/01/2010 (54) ISOTIAZOLILOXIFENILAMISINAS E SEU EMPREGO COMO FUNGICIDAS (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) PI 1008576-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/02/2010 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DEGRADAR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) Deinove (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

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

(21) BR 11 2015 021275-1 A2 Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 14/03/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N°
870180146240 de 30/10/2018.

(21) BR 11 2015 029680-7 A2 Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 29/05/2014
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N°
870180146245 de 30/10/2018.

(21) PI 0811177-4 A2 Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 30/04/2008
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N°
870180147253 de 01/11/2018.



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

(21) BR 10 2017 022837-1

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 23/10/2017

(71) ERICK VAN DER GRAAF (BR/SP)

NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE
PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº
870180148133 DE 05/11/2018.



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

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2015 029184-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2015 (71) NELSON LASARO DE ALMEIDA (BR/GO)
(21) BR 10 2015 029190-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2015 029194-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2015 (71) CYMBO INDUSTRIA QUIMICA DE PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2015 029259-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2015 029275-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) CLECIO SILVA NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 029285-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2015 029347-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) BOLLHOFF OTALU S.A. (FR)



(21) BR 10 2015 029357-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) POLYMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2015 029380-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 029420-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 029430-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) VALDEMIR RITA AIRES (BR/SC)
(21) BR 10 2015 029533-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) BOUDEWIJN GABRIËL VAN ROMPAY (US)
(21) BR 10 2015 029607-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) MARLI MARIA DOS SANTOS CRUZ (BR)
(21) BR 10 2015 029666-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 029676-2 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 029857-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) GEORGE ANDRE PEREIRA THE (BR/CE)
(21) BR 11 2014 026788-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2013 (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026802-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 26/04/2013 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 013917-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 026107-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 026118-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 026126-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 026129-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2017 008811-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008950-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 009911-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 009985-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 010024-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) COOLTECH APPLICATIONS (FR)



(21) BR 11 2017 010049-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) GEORGIA-PACIFIC CONSUMER PRODUCTS LP (US)
(21) BR 11 2017 010091-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010213-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 010526-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010700-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) MEDICINOVA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010865-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR)
(21) BR 11 2017 010871-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) ; UT-BATTELLE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 010874-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010875-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)
(21) BR 11 2017 010893-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US)



(21) BR 11 2017 010906-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010921-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2017 010933-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) NANOBIOTIX (FR)
(21) BR 11 2017 010951-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) VALTRONIC TECHNOLOGIES (HOLDING) SA (CH)
(21) BR 11 2017 010981-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)
(21) BR 11 2017 010986-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2017 010991-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) ALAIN LOUIS ANDRE FRIEDERICH (FR) ; HUET HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2017 010997-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) HUET HOLDINGS (FR) ; ALAIN LOUIS ANDRE FRIEDERICH (FR)
(21) BR 11 2017 011026-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) SENZAGEN AB (SE)
(21) BR 11 2017 011030-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011032-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 25/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011128-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 011149-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) CEFRONT TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2017 011198-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011294-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 011297-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) HONGWEN LIU (CN)
(21) BR 11 2017 011433-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 011443-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) TRUINJECT CORP. (US)
(21) BR 11 2017 011532-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 011617-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011748-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)



(21) BR 11 2017 012785-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 013502-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2017 013611-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2017 014752-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 026585-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) NOVAPLOT ENTERPRISES LTD (CY)
(21) BR 11 2018 001174-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/07/2015 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG) ; NORCAN HYDRAULIC TURBINE INC. (CA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA CERPCH MG (BR/MG) ; UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK (CA) ; SWIDERSKI ENGINEERING INC. (CA) ; T TUNG HYDRAULIC AND RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES (CA)
(21) BR 11 2018 010582-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010637-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2015 (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 20 2015 029207-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP)



(21) BR 20 2015 029223-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) VANDERSON LUIS AGUIAR (BR/RS)
(21) BR 20 2015 029570-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) JAIR DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 029602-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2015 (71) GUANGZHOU AOJIE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 20 2015 030794-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2015 (71) TADEU AMANTÉA MEDEIROS LIMA (BR/MG)
(21) BR 21 2017 013228-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2015 (71) CLÁUDIO BONDER (BR/RS)
(21) PI 1010966-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/05/2010 (71) Bayer Materialscience AG (DE)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

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

(21) BR 10 2012 004615-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/03/2012 (71) MUELLER FLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E CABOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2012 004739-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2012 (71) AMAZÔNIA FITOMEDICAMENTOS LTDA. (BR/CE)
(21) BR 10 2012 006549-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2012 (71) AMAZÔNIA FITOMEDICAMENTOS LTDA. (BR/CE)
(21) BR 10 2012 006715-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2012 (71) PERSONAL LACES FARMACIA DE MANIPULAÇÃO PARA COSMÉTICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2012 008481-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2012 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2012 013631-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/06/2012 (71) CELLTROVET ATIVIDADES VETERINÁRIAS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019783-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 019830-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) REGINALDO FUKUNAGA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 019866-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)



(21) BR 10 2015 019890-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 19/08/2015
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR) ;
 GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA. ME. (BR/CE)

(21) BR 10 2015 019902-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 19/08/2015
 (71) PAULO DOS SANTOS ROSA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 019905-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 19/08/2015
 (71) PEDRO HENRIQUE DE JESUS (BR/SP)

(21) BR 10 2015 019932-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 19/08/2015
 (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

(21) BR 10 2015 019962-7 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 19/08/2015
 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(21) BR 10 2015 020028-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 20/08/2015
 (71) INSTITUTO MINEIRO DE EDUCAÇÃO E CULTURA - IMEC (BR/MG)

(21) BR 10 2015 020051-0 A8 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 20/08/2015
 (71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)

(21) BR 10 2015 020101-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 20/08/2015
 (71) MAIKA TENILE TREVISAN FERREIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 020109-5 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 20/08/2015
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 10 2015 020151-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 21/08/2015
 (71) JUNGHEINRICH AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 10 2015 020154-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) APPLIED SILICONE COMPANY LLC (US)
(21) BR 10 2015 020161-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) GILDO NEVES BAPTISTA (BR/PE)
(21) BR 10 2015 020166-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) LABORATÓRIO PONTUAL BRASIL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2015 020180-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) LATÉLCIO JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/PE)
(21) BR 10 2015 020184-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) LAURO YUQUIMITSU INOUE (BR/MG) ; DANIEL DIAS FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 020230-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) JOSÉ RENATO DA ROCHA FAVARO (BR/ES)
(21) BR 10 2015 020234-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) RV-ROMARIO VARGAS TREINAMENTOS LTDA-ME (BR/ES)
(21) BR 11 2012 011957-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2010 (71) Ethanol Boosting Systems, LLC (US)
(21) BR 11 2013 007605-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/10/2011 (71) Z124 (KY)
(21) BR 11 2013 017669-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017671-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 12/01/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017852-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2012 (71) ACOUSTIC GROUP OY (FI)
(21) BR 11 2013 018316-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2011 (71) DANISCO US INC. (US) ; THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 018327-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2011 (71) OPTIMAIR HOLDING B.V.I.O (NL)
(21) BR 11 2013 020506-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2012 (71) CELLULAR CONCRETE SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2013 021279-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2012 (71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021472-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/02/2012 (71) REEL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 025226-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2012 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2014 002767-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/08/2012 (71) MAXON INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 018842-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/01/2013 (71) DR. KAI-UWE BALDENIUS (DE)
(21) BR 11 2017 001712-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2015



	(71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 001721-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 002676-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 003034-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 003350-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 003484-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/08/2015 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 003492-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/08/2015 (71) WISY AG HAUSTECHNIKSYSTEME, FILTERTECHNIK (DE)
(21) BR 11 2017 003546-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 003689-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2017 003897-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2015 (71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 004002-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) MAURICIO MULET MARTINEZ (CL)



(21) BR 11 2017 005896-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) SCHAEERER AG (CH)
(21) BR 11 2017 012499-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/08/2015 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 20 2013 018759-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/07/2013 (71) HOSTIN TANOUE (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019870-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/08/2015 (71) ANTÔNIO MOZART DE MACEDO (BR/RS)
(21) BR 20 2015 019914-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/08/2015 (71) MARIA DE FÁTIMA DA MATA VIEIRA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) MU 9101184-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/06/2011 (71) JONES FERREIRA DA SILVA (BR/RN) ; MARIA AMELIA DE OLIVEIRA CRUZ (BR/RN) ; CEZAR ROBERTO DA SILVA (BR/RN)
(21) MU 9102469-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2011 (71) Karl Otto Geier (BR/RS) ; MARTIN GEIER (BR/RS)
(21) PI 0619281-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2006 (71) The Coca-Cola Company (US)
(21) PI 0716505-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2007 (71) Merial Limited (US)
(21) PI 0717738-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/10/2007 (71) Celonova Biosciences, Inc (US)



(21) PI 0720023-4 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 10/12/2007

(71) Novartis AG (CH)

(21) PI 1010446-1 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 18/11/2010

(71) Docvia, LLC (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 2012 028126-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2012 (71) CBR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/MG)
(21) BR 11 2013 009475-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2011 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030799-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2012 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 030641-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2013 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) PI 0517894-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2005 (71) NOVARTIS AG (CH)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

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

(21) BR 11 2012 026300-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/02/2011 (71) INFRACOR GMBH (DE)
(21) BR 20 2012 001692-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/01/2012 (71) ANDAIMES JIRAU LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2012 006206-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/03/2012 (71) Creative Propaganda e Marketing Ltda. (BR/RJ)
(21) PI 0515242-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/08/2005 (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0703328-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/08/2007 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (BR/SP)
(21) PI 0705811-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/10/2007 (71) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft mit beschränkter Haftung (DE)
(21) PI 0706954-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2007 (71) AVNER BARAZANI - INNOVATIVE ADVANCED DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) PI 0716739-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2007 (71) Basf Coatings AG (DE)
(21) PI 0813598-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/07/2008 (71) COMEM S.P.A. (IT)
(21) PI 1015113-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 22/06/2010

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(21) PI 1105205-8 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 15/12/2011

(71) ARMOR-INOX (FR)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2012 015210-6 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 25/12/2009
(71) CONSARC CORPORATION (US)

(21) BR 12 2012 004751-1 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 02/04/2009
(62) PI 0911509-9 02/04/2009
(71) Outotec (filters) Oy (FI)

(21) PI 0609752-9 A8 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 07/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0609753-7 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 07/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0610451-7 A8 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 07/04/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) PI 0610718-4 A8 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 10/04/2006
(71) Telecommunication Systems, INC (US)

(21) PI 0617953-3 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 25/10/2006
(71) Tereos (FR)

(21) PI 0701664-6 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 28/05/2007
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;
Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(21) PI 0708068-9 A2 Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI
(22) 15/02/2007



	(71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0708691-1 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 06/03/2007 (71) Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd. (CN) ; Shanghaifosun Pharmaceutical (Group) Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0713697-8 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 13/06/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR)
(21) PI 0719164-2 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 01/11/2007 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) PI 0806733-3 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 17/01/2008 (71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
(21) PI 0806940-9 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 23/01/2008 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0808887-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 15/02/2008 (71) Futura Medical Developments Limited (GB)
(21) PI 0901063-7 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 16/03/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF)
(21) PI 0906572-5 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 20/01/2009 (71) ARIANEGROUP SAS (FR)
(21) PI 0909377-0 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 26/03/2009 (71) Umicore Ag & Co. Kg (DE)
(21) PI 0912588-4 A2	Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI (22) 17/08/2009



(71) MARTIN WEINBERG (US)



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 2018 069632-7

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

(22) 25/09/2018

(71) MURILO HAUENSTEIN RUCH (BR/PR) ; ROGERIO SLOMPO (BR/PR)



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) MU 8401739-2 U2

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

(22) 30/07/2004

(71) CAM BRAZIL FABRICAÇÃO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.
(BR/SP)

Arquivada a petição nº 870180071076 de 14/08/2018, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



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 2014 032896-3 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 29/12/2014 (71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)

(21) BR 20 2017 028290-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 27/12/2017 (71) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA (BR/MG) Prioridade interna do pedido 202018011706-3.



Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2018 070088-6 A2

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 29/03/2016

(71) BLACK GOLD COIN, INC (US)

Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2499 de 27/11/2018 por ter sido indevida.



Código 11.14 - Publicação Anulada

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

(21) PI 0707611-8 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/02/2007

(71) DTG INTERNATIONAL GMBH (CH)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2498 de 21/11/2018 por ter sido indevida.



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 008042-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 27/02/2012
	(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2017 013625-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 22/06/2017
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(21) BR 11 2012 001263-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 20/07/2010
	(71) Ceres, INC. (US)

(21) BR 11 2012 010535-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 29/10/2010
	(71) Synthetic Genomics, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 014746-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 16/12/2010
	(71) Dow Agrosciences LLC (US)

(21) BR 11 2012 016387-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 30/12/2010
	(71) The Coca-Cola Company (US)

(21) BR 11 2012 033013-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 20/06/2011
	(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2013 021569-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 17/02/2012



	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2013 025367-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/01/2003 (62) PI 0306907-9 16/01/2003 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2018 006308-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2011 (62) BR 11 2013 003217-0 09/08/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2018 012409-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2011 (62) BR 11 2012 033013-6 20/06/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) PI 0214168-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2002 (71) Centocor, Inc. (US)
(21) PI 0504175-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/10/2005 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(21) PI 0604852-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2006 (71) HARSCO MINERAIS LTDA (BR/MG)
(21) PI 0711602-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2007 (71) Omega Flex, Inc (US)
(21) PI 0716594-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2007 (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC (US)
(21) PI 0805855-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/10/2008 (71) Produquímica Indústria e Comércio S/A (BR/SP)



(21) PI 0807015-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/02/2008 (71) Xslent Energy Technologies, LLC (US)
(21) PI 0809775-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2008 (71) SUNG GWUNG CHOI (KR)
(21) PI 0815025-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2008 (71) VESTERGAARD SA (CH)
(21) PI 0908304-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2009 (71) TIOXIDE EUROPE LIMITED. (GB)
(21) PI 1000965-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2010 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de 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 10 2015 032272-0

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 22/12/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)



Código Outros Referentes a Pedidos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2014 016931-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870180064016 de 25/07/2018, em virtude no disposto no artº219, inciso III da LPI.
(21) BR 10 2014 017605-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/07/2014 (71) MAICON JAIR ZANIN (BR/PR) ; JAIR ZANIN (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870180062644 de 20/07/2018, em virtude do disposto no artº219, inciso III da LPI.
(21) BR 10 2014 030238-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/12/2014 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT) Não conhecida a petição nº870180065360 de 27/07/2018, em virtude do disposto o artº 219, inciso III da LPI
(21) BR 10 2015 010724-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; COTEMINAS S.A. (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870180050974 de 14/06/2018, em virtude do disposto no artº 219 inciso III da LPI.
(21) BR 10 2018 001575-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/01/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870180148402 de 06/11/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2018 015988-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/08/2018 (71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO) Referente à petição nº 870180148752 de 07.11.2018, por falta de fundamentação legal, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96. A



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

(21) BR 11 2017 001845-4 A2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 30/07/2015
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES
LLC (US)
Não conhecida a petição nº 870180141086 de 15/10/2018 , em virtude do
disposto no artº219, inciso II da LPI.

(21) BR 11 2017 002064-5 A2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 31/07/2015
(71) KIOMED PHARMA (BE)
Não conhecida a petição nº 870180141078 de 15/10/2018, em virtude do
disposto no artº 219, inciso II da LPI.

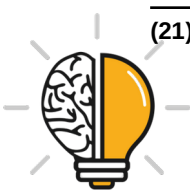
(21) BR 13 2014 015611-8 E2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 24/06/2014
(61) BR 10 2013 019772-6 02/08/2013
(71) IGOR MIMICA MIMICA (BR/SP)
Não conhecida a petição nº018180050504 de 06/09/2018, em virtude do
disposto no artº 219, inciso II da LPI

(21) BR 20 2014 016183-5 U2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 30/06/2014
(71) EDMAR LUIZ SGARBOSSA (BR/PR)
Não conhecida a petição nº870180063097 de 20/07/2018 , em virtude do
disposto no artº219 inciso III da LPI.

(21) BR 20 2015 015496-3 U2 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 25/06/2015
(71) TÂNIA DA SILVA DUTRA (BR)
Não conhecida a petição nº 870180058710 de 06/07/2018, em virtude do
disposto no artº219, inciso III da LPI.

(21) BR 20 2017 022473-8 Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 19/10/2017
(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP)
Não conhecida a petição nº 870180131868 de 19/09/2018 em virtude do
disposto no artigo 219, II da LPI.

(21) PI 0705784-9 A2 Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 17/08/2007

(71) Universidade de São Paulo - Usp (BR/SP) ; Farmacore Biotecnologia Ltda (BR/SP)

Não conhecida a petição nº870180129201 de 12/09/2018, em virtude do disposto no artº219 inciso III da LPI

(21) PI 0900195-6 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 19/01/2009

(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)

Não conhecida as petições nº 870170041367 de 16/06/2017 e 870170010014 de 15/02/2017, em virtude do disposto no art 219, inciso III da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 10 2014 009626-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 22/04/2014 (71) VALE S/A (BR/RJ) Referente a prioridade US61/814,735 de 22/04/2013, tendo em vista que não houve sua comprovação dentro do prazo legal previsto conforme Art.16 §3º da LPI.
(21) BR 11 2013 015937-5 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/12/2011 (71) THOMSON LICENSING (FR) Perda da prioridade US 61/459,986 de 22.12.2010, pois a cessão da mesma foi apresentada sem as devidas assinaturas dos inventores e a exigência elaborada para sua regularização não foi corretamente respondida.
(21) BR 11 2013 021137-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 17/02/2012 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US) Perda da prioridade US 61/443,802 de 17/02/2011, por não cumprimento de exigência relativa a reivindicação de prioridade
(21) BR 11 2014 007316-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 27/09/2012 (71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL) Perda da prioridade US 61/540,286 de 28/09/2011, por não cumprimento de exigência relativa a reivindicação de prioridade.
(21) BR 11 2018 012014-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 04/11/2016 (71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)
(21) PI 0719437-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 26/09/2007 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Perda da prioridade US 60/827,176 de 27/09/2006, por não cumprimento de exigência relativa a reivindicação de prioridade.
(21) PI 0720311-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 24/10/2007



(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)

Perda da prioridade US11/610,761 de 14/12/2006 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade

(21) PI 0822372-6 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 04/12/2008

(71) Innowattech LTD (IL)

Perda das prioridades US 61/026,600 e US 12/195,670, de 06/02/2008 e 21/08/2008, reivindicadas no PCT/IL2008/001580, 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. Estas perdas se deram pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Innowattech, Ltd.?) ser distinto daqueles que depositaram as prioridades reivindicadas e não foram apresentados documentos comprobatórios de cessão, 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. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017

(21) PI 0913553-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 10/09/2009

(71) PERACHEM LIMITED (GB)

Perda da prioridade US61/193,641 de 11/12/2018 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de prioridade

(21) PI 0920891-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/09/2009

(71) Danisco US INC. (US)



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) PI 0604935-4

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 24/11/2006

(54) ACESSÓRIO FACILITADOR DE LEITURA VISUAL DE VAZÃO DE COMBUSTÍVEL APLICADO EM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO DE ANÁLISE E LIMPEZA SIMULTÂNEA DE INJETORES DE COMBUSTÍVEL

(71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0604935-4 para MU8603212-7.

(21) PI 0700926-7

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 16/03/2007

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO FOTOGRAFÉTRICA

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0700926-7 para MU8703085-3.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 023344-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 17/09/2012
(51) A01C 7/20 (1968.09), A01C 5/06 (1968.09)
As Classificações Anteriores eram: A01C 7/06 , A01B 63/111

(21) BR 10 2013 017665-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 10/07/2013
(51) A01G 2/00 (2018.01), A01G 22/55 (2018.01)
As Classificações Anteriores eram: A01C 1/00 , A01H 4/00

(21) BR 11 2013 030431-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 11/06/2012
(51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01)
As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/00

(21) PI 0606127-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 14/07/2006
(51) H04B 3/46 (1968.09)
A Classificação Anterior era: H04B 17/00

(21) PI 0607690-4 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/04/2006
(51) G10L 21/0388 (2013.01)
A Classificação Anterior era: G10L 21/02

(21) PI 0607691-2 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 03/04/2006
(51) G10L 19/02 (2000.01)
As Classificações Anteriores eram: G10L 21/04 , G10L 21/02

(21) PI 0608753-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 16/03/2006
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01)
A Classificação Anterior era: G10L 19/00

(21) PI 0612361-9 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 20/04/2006
(51) H04L 27/26 (1968.09), H04L 5/00 (1968.09)



As Classificações Anteriores eram: H04B 1/00 , H04L 27/28

(21) PI 0612713-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/07/2006

(51) H04L 9/08 (1990.01), H04L 29/06 (1990.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 9/00 , H04K 1/00

(21) PI 0612865-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/07/2006

(51) G11B 20/00 (1985.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 9/00 , G06F 11/30

(21) PI 0613065-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/07/2006

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04L 12/28

(21) PI 0613687-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 12/07/2006

(51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 36/36 , H04W 36/00 , H04W 36/30

(21) PI 0614034-3 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 10/07/2006

(51) G10L 13/10 (2013.01), G10L 13/04 (2000.01)

A Classificação Anterior era: G10L 13/08

(21) PI 0614428-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 20/07/2006

(51) H04L 29/06 (1990.01)

A Classificação Anterior era: H04L 12/66

(21) PI 0615899-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 31/08/2006

(51) H04S 3/00 (1980.01), H04S 7/00 (1980.01)

A Classificação Anterior era: H04S 3/00

(21) PI 0615977-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/07/2006

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)



A Classificação Anterior era: H04B 7/208	
(21) PI 0616022-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2006 (51) H04B 7/185 (1974.07), H04L 29/08 (1990.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04B 7/185
(21) PI 0714355-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2007 (51) G01R 31/12 (1968.09), H04B 3/54 (1968.09) A Classificação Anterior era: G01R 31/08
(21) PI 0900257-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/02/2009 (51) B60M 1/36 (1968.09), B60M 3/04 (1968.09), B60L 5/42 (1968.09) A Classificação Anterior era: B60M 1/30
(21) PI 0902611-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/07/2009 (51) C04B 18/06 (1985.01), C04B 35/64 (1968.09), C04B 35/01 (1995.01), C04B 35/515 (1995.01) As Classificações Anteriores eram: C04B 35/64 , C04B 35/01 , C04B 35/515
(21) PI 0904643-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/11/2009 (51) E21B 33/04 (1968.09), E21B 33/00 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E21B 33/03 , E21B 33/04
(21) PI 0906533-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2009 (51) C08G 18/18 (1974.07), C07D 251/34 (1974.07), C08G 18/02 (1974.07), C08G 18/09 (2000.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 18/02 , C08G 18/09 , C08G 18/18 , C07D 251/34
(21) PI 0910349-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2009 (51) A61L 27/12 (2000.01), A61L 27/56 (2000.01), A61L 27/58 (2000.01), C01B 25/32 (1968.09), A61F 2/28 (1985.01), A61L 27/38 (2000.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 25/32 , A61L 27/12 , A61F 2/02 , A61F 2/28
(21) PI 0912917-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 23/02/2009 (51) B01J 8/18 (1974.07), C08F 4/00 (1974.07), C08F 10/02 (1974.07), C08F 10/06 (1974.07), C08F 110/06 (1974.07), B01J 31/02 (1974.07), B01J 31/12 (1974.07), B01J 31/14 (1974.07), B01J 31/22 (1974.07), C08F 210/06 (1974.07) As Classificações Anteriores eram: C08F 10/06 , C08F 4/646 , C08F 4/649 , B01J 31/02 , B01J 31/22 , C08F 4/651
(21) PI 0913861-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2009 (51) C04B 35/12 (1968.09), C04B 35/42 (1968.09), F27D 1/00 (1968.09), B01J 19/02 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: B01J 19/02 , C04B 35/12 , C04B 35/42 , C10J 3/00 , F27D 1/00
(21) PI 0915456-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2009 (51) E21B 47/10 (1968.09) As Classificações Anteriores eram: E21B 47/10 , G01M 3/20
(21) PI 0917638-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2009 (51) E21B 10/02 (1980.01), E21B 10/48 (1980.01), E21B 10/62 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 10/62 , E21B 10/02 , B23B 51/04
(21) PI 0917743-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2009 (51) B02C 18/14 (1968.09), E21B 21/00 (1968.09), E21B 21/06 (1980.01) A Classificação Anterior era: E21B 21/06
(21) PI 0921177-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/11/2009 (51) E21B 23/00 (1968.09), E21B 23/02 (1968.09), E21B 31/20 (1980.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 23/00 , E21B 31/20



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2016 005002-8

Código 15.12 - Renumeração

(22) 17/02/2016

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
RONDÔNIA (BR/RO)

Pedido renumerado de BR202016005002-8 para BR102016005002-2.



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 2014 017276-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/07/2014 (71) PEDRO HAYAMA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2015 003133-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/02/2015 (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2015 018260-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/07/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2017 001927-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/01/2017 (71) SERGIO ADRIANO DE ASSIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2017 002037-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2017 (71) ALBERTO MAGNO SILVEIRA BOAVENTURA (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2017 010204-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/05/2017 (71) IVAÍR PEGO DO AMARAL (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 10 2017 014454-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/06/2017
(71) CAROLINA DE ALMEIDA LEITE CUSTÓDIO (BR) ; BRUNO RAMIREZ (BR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2017 026350-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/12/2017
(71) DATAEDUC-SOLUCOES PARA GESTAO EDUCACIONAL LTDA. - ME (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 006242-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/03/2018
(71) CARLOS FREDERICO PINTO E NETTO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 006291-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/03/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG) (BR/GO)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 010065-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/05/2018
(71) AEROFLEET - SERVICOS E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 010076-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/05/2018
(71) LUIS ANTÔNIO WAACK BAMBACE (BR/SP) ; ULISSES THADEU VIEIRA GUEDES (BR/SP) ; PAULO GIACOMO MILANI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2018 010087-4 Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 17/05/2018 (71) FERNANDO COELHO (BR/SP) ; GILBERTO DE MAGALHÃES BENTO GONÇALVES (BR/SP) ; FACULDADE DE ENGENHARIA DE BAURU (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011163-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; CAIQUE ANDRE CARRIEL DA SILVA 01649453264 (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011180-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011182-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/05/2018 (71) GONZALO IZURIETA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011187-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/05/2018 (71) PAULO ROBERTO SILVA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011286-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/06/2018 (71) ANTÔNIO SÉRGIO NETTO VALLADÃO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011288-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/06/2018 (71) EVANTUIL FERNANDES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2018 011289-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/06/2018 (71) SÔNIA PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011299-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/06/2018 (71) ANTÔNIO SÉRGIO NETTO VALLADÃO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011419-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/06/2018 (71) ANDRE LUIZ FERNANDES MACHADO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011431-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/06/2018 (71) JOSE CARLOS LAURINDO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011435-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/06/2018 (71) JAIME OCAMPO RANGEL (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011449-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/06/2018 (71) WEIDER DE OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 011964-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/06/2018 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



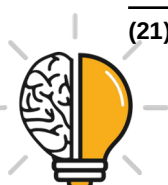
(21) BR 10 2018 013078-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/06/2018 (71) PATRICIA CORTIZO DE ARGOLO NOBRE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 013090-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2018 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014153-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/07/2018 (71) SERGIO TORRES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014441-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/07/2018 (71) KAREN ABREU CARDOSO (BR/SP) ; LUCAS ISRAEL AMANCIO DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014446-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/07/2018 (71) DEODORO MIGUEL PENNA TIBURCIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 014635-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/07/2018 (71) RONALDO DE LIMA DIAS SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2018 070266-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/10/2018 (71) J. R. VESCIA EQUIPAMENTOS FITNESS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013



(21) BR 10 2018 072299-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/10/2018 (71) FELIPE CARLOS NASCIMENTO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.
(21) BR 10 2018 073659-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/11/2018 (66) BR 10 2018 015096-0 24/07/2018 (71) DND QUIMICA EIRELI EPP (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 13 2018 069222-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/09/2018 (61) BR 10 2015 030870-1 10/12/2015 (71) SELMO LUIZ ROCHA SOUZA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2017 008632-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/04/2017 (71) JUAREZ XAVIER DE AZEVEDO FILHO (BR) ; CLAUDIO VIEIRA DE SOUZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 006238-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/03/2018 (71) NOVUS SOLUTIONS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 007594-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/04/2018 (71) VALMOR REINALDO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 010304-6	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 21/05/2018 (71) KB IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SEGURANÇA LTDA ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 010445-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/05/2018 (71) METALÚRGICA AÇOREAL LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 011605-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/06/2018 (71) CICERO ALVES DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 013908-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/07/2018 (71) JOÃO MANOEL MARANHÃO DE SIQUEIRA DIAS (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 013949-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/07/2018 (71) MAURICIO FERNANDES (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014005-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) HIGO BRAGA DA SILVA 04875676417 (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014041-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014081-2	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 10/07/2018 (71) DENSUL COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS EIRELI-ME (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014093-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014095-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014096-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) ANTENOR LEITE (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014097-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 014098-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/07/2018 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2018 014256-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/07/2018 (71) IVAN FOLDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2018 073767-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/11/2018 (71) MARIO ROBERTO MEZZEDIMI (BR/CE) 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) C1 0003562-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/10/2002 (61) PI 0003562-9 14/08/2000 (71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/AL) 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) MU 8203459-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/07/2002 (71) JOSÉ CARLOS DE PAULA RUBIO (BR/SP) ; JOÃO BATISTA DE ANDRADE ANACLETO (BR/SP) ; VALCIR JOSÉ BARDON ACETI (BR/SP) 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) MU 8203467-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/09/2002 (71) COMÉRCIO ZETEC CONZ LTDA - ME. (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) MU 8203468-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/08/2002 (71) MARCOS VINÍCUIS DE BORTOLLI (BR/PR) 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) MU 8203469-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 08/08/2002
 (71) ALCIDES JOSÉ DA FONSECA (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) MU 8203470-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 21/08/2002
 (71) MARIA ANGELA DE SÃ DREWS (BR/ES)
 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) MU 8203489-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 29/07/2002
 (71) SOCIEDADE FOGÁS LTDA (BR/AM)
 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) MU 8203557-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/08/2002
 (71) ADAIR DA CUNHA MEDEIROS (BR/RO)
 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) MU 8203567-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 29/08/2002
 (71) FERNANDO CHAVES RODRIGUES (BR/DF)
 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) MU 8203571-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 17/09/2002
 (71) PEDRO MAXIMINO KUNRAT GEHRING (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



(21) MU 8203573-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 16/08/2002
 (71) SÉRGIO HERMÍNIO PEGORINI (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) MU 8203574-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 01/08/2002
 (71) FIDELIS FORTUNATO CASELLI (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) MU 8203575-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 22/05/2002
 (71) BERNARDO POSADA RICOUTE (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) PI 0216257-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 17/07/2002
 (71) JOSÉ CAMILO LELIS (BR/PA)
 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



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) PI 0806093-2 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 05/08/2008

(66) PI 0803775-2 25/06/2008

(71) Jorge Alberto Nurkin (BR/SP)

Referente a RPI 2460 de 27/02/2018, código de despacho 6.1. Devolvo o prazo de 15 (quinze) dias para prática do ato correspondente, contados da data da notificação.



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0418055-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 21/12/2004

(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870180152658 de 19.11.2018, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º, § 2º da Resolução 178/2017. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) PI 0418067-4 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 22/12/2004

(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870180152655 de 19.11.2018, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º, § 2º da Resolução 178/2017. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.



Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente

Notifica-se o requerimento de exame prioritário do pedido de patente. A concessão do exame prioritário condiciona-se à publicação do pedido de patente, ao requerimento de exame, a adimplência das retribuições anuais e ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2014 015500-7 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 24/06/2014 (71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026243-1 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 21/10/2014 (71) KLINGER CHAVES SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 013369-3 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 09/06/2015 (71) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025829-1 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 09/10/2015 (71) MARCELLO DE FLORIO (BR/SP) ; MONICA MARIANI MELO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010149-2 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 05/05/2016 (71) JONATAN DALMONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 014915-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/06/2016 (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 10 2016 017857-6 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 01/08/2016 (71) SANDRA REGINA DE ALMEIDA IGLESIAS (BR/PR) ; CASSIO PISSETTI



(BR/PR)	
(21) BR 10 2016 028684-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 07/12/2016 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(21) BR 10 2017 010450-8 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 18/05/2017 (71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001365-3 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/01/2018 (71) CRIS PAIVA FOTOGRAFIA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069068-0 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 19/09/2018 (71) FABRICIO PIGATO 21973372894 (BR/SP)
(21) BR 11 2013 005907-9 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 15/09/2011 (71) Viiv Healthcare Company (US)
(21) BR 11 2014 016165-8 A8	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 28/12/2012 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2014 026755-3 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 06/05/2013 (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERT-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008331-8 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 23/10/2014



	(71) GEMVAX & Kael Co., Ltd. (KR) ; SANG JAE KIM (KR)
(21) BR 20 2013 009457-4 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 18/04/2013 (71) Clovis Mauro Dias de Lima (BR/PE)
(21) BR 20 2013 028120-0 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 31/10/2013 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG)
(21) BR 20 2015 012377-4 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 28/05/2015 (71) ROBERTO LUCIO (BR/MG)
(21) BR 20 2015 023831-8 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 16/09/2015 (71) ELCIO PEDRÃO (BR/SC)
(21) BR 20 2016 009161-1 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 25/04/2016 (71) EDMIR TEDESCHI (BR/SP)
(21) BR 20 2016 023174-0 U2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 05/10/2016 (71) INDÚSTRIA DE POLTRONAS PARANÁ LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2018 070704-9	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 08/10/2018 (71) CLAUDEMIR MESSIAS RODRIGUES AUTO ELETRICA ME. (BR/SC)
(21) PI 0705206-5 A2	Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente (22) 04/10/2007 (71) Palmasul Conservas Ltda. Me (BR/SC)



(21) PI 0905531-2 A2

Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente

(22) 15/12/2009

(71) Sueli Aparecida Tacon Carinhana (BR/PR)

(21) PI 1014359-9 A2

Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente

(22) 26/05/2010

(71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)



Código 15.30 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2017 020904-0 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 28/09/2017

(71) DEERE & COMPANY (US)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2498 de 21/11/2018 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 20 2013 014635-3 U2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 12/06/2013

(71) LUCIANO RIDEKI SHIMADA (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2489 de 18/09/2018 por ter sido indevida.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 000485-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2012 (43) 05/03/2013 (51) C21D 8/12 (1980.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) Kenichi Murakami; Takahide Shimazu; Junichi Takaobushi; Kenta Maeda; Yoshiaki Natori Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 002647-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 07/02/2011 IT MI2011A000179 (43) 31/03/2015 (51) C22C 38/22 (1974.07) (54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM PAREDES ESPESSAS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (73) Dalmine S.P.A. (IT) (72) Ettore Anelli; Mariano Armengol; Paolo Novelli; Federico Tintori Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 002768-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2012 (30) 07/02/2011 IT MI2011A000180 (43) 05/11/2013



	(51) C22C 38/22 (1974.07) (54) TUBULAÇÃO DE AÇO SEM COSTURA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA TUBULAÇÃO DE AÇO (73) Dalmine S.P.A. (IT) (72) Ettore Anelli; Mariano Armengol; Paolo Novelli; Federico Tintori Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 012034-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2012 (30) 20/05/2011 US 13/112262 (43) 18/06/2013 (51) A01B 71/08 (1968.09) (54) MÁQUINA PARA TRABALHO DE SOLO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA PARA TRABALHO DE SOLO (73) Deere & Company (US) (72) David J. Rylander Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 020175-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2012 (43) 26/08/2014 (51) A01B 21/08 (1968.09) (54) GRADE DE DISCOS PARA TRABALHOS AGRÍCOLAS (73) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP) (72) MARCOS RENATO CHIARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 026981-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2012 (43) 02/12/2014 (51) A01N 43/16 (1980.01), C07D 311/32 (1974.07), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DA MADEIRA DE EUCALIPTOS, MÉTODO DE APLICAÇÃO E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; JORGE LEPIKSON NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2012 032730-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2012 (30) 20/12/2011 US 13/331,176 (43) 01/10/2013 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C07C 217/38 (1990.01), C07D 319/12 (1974.07) (54) COMPOSTOS DE POLIGLICERILA CATIÔNICA, SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, E MÉTODO DE UMEDECIMENTO OU CONDICIONAMENTO DA PELE OU DO CABELO (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (72) Michael J. Fevola; Frank C. Sun; Stacey E. York Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 013901-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2014 (43) 24/05/2016 (51) B64C 3/38 (1968.09), B64C 13/34 (1968.09), B64C 3/48 (1968.09), B64C 31/028 (1995.01) (54) DISPOSITIVO DE TRIKE (73) LUIZ DELFINO FAVERO (BR/SP) (72) LUIZ DELFINO FAVERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 015423-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (43) 23/08/2016 (51) A01C 7/16 (1968.09), A01C 7/06 (1968.09) (54) REBATEDOR DE SEMENTES (66) BR 10 2014 010036-9 25/04/2014 (73) ROBERTO JASPER (BR/PR) (72) ROBERTO JASPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 029943-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2016 (43) 23/01/2018 (51) C10L 5/40 (1968.09), C10L 5/44 (1968.09) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE CLORO E DE COMPONENTES INORGÂNICOS DE GRAMÍNEAS OU POÁCEAS PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTIVEL SÓLIDO, NA FORMA DE "PELLETS" OU OUTRA



(73) JAVIER FARAGO ESCOBAR (BR/SP) ; ILDO LUIS SAUER (BR/SP)

(72) JAVIER FARAGO ESCOBAR; ILDO LUIS SAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002361-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2010

(30) 05/08/2009 EP PCT/EP2009/005662; 05/08/2009 EP PCT/EP2009/005664; 05/08/2009 EP PCT/EP2009/005663

(51) C10M 123/02 (1985.01), C10M 113/12 (1985.01), C10M 117/02 (1985.01), C10N 10/02 (1985.01), C10N 10/04 (1985.01), C10N 20/02 (1985.01), C10N 30/06 (1985.01), C10N 40/02 (1985.01), C10N 40/04 (1985.01), C10N 50/10 (1985.01), C10N 70/00 (1985.01), C10N 30/08 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA

(73) SKF B.V. (NL)

(72) Franciscus Catherina Martinus Fiddelaers; Sébastien David

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 002810-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2010

(30) 07/08/2009 US 61/232,223

(51) C07D 339/02 (1974.07)

(54) DERIVADOS DE M-ACIL-S-FLÚOR-PIRIMIDINONA, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA

(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) TIMOTHY MARTIN; TIMOTHY BOEBEL; KRISTY BRYAN; BETH LORSBACH; W. OWEN; MARK POBANZ; SCOTT THORNBURGH; JEFFERY WEBSTER; CHENGLIN YAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004285-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2009

(51) C23C 2/38 (1985.01), B21C 37/08 (1968.09), B21C 37/09 (1968.09), B23K 11/087 (1990.01), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/18 (1985.01), C23C 2/20 (1985.01), C23C 2/26 (1985.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DO TUBO DE AÇO POR GALVANOPLASTIA

(73) Daiwa Steel Tube Industries CO., LTD. (JP)

(72) Shinichiro Nakamura; Tadayoshi Tamamura

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 012585-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2010 (30) 02/12/2009 EP 09177785.4 (51) A61L 9/012 (2000.01), A61L 9/05 (2000.01) (54) GÉIS COM FRAGRÂNCIA E DISPOSITIVOS DE DIFUSÃO. (73) FIRMENICH SA (CH) (72) Simon Hurry; Janes Summers Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017157-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2011 (30) 12/01/2010 JP 2010-003785 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/198 (2000.01), A61P 17/00 (2000.01), A61P 17/16 (2000.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) AGENTE PROFILÁTICO OU DE MELHORA DA PIGMENTAÇÃO. (73) Pola Chemical Industries Inc. (JP) (72) Takashi Yamasaki; Yuko Saitoh; Chihiro Kondo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 023892-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2011 (30) 16/03/2010 JP 2010-059578; 17/03/2010 JP 2010-060674; 01/04/2010 JP 2010-085561; 07/04/2010 JP 2010-089048; 11/08/2010 JP 2010-179896 (51) C07C 51/43 (1980.01), C07C 55/10 (1968.09), C12P 7/46 (1980.01), C12N 15/09 (1990.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO SUCCÍNICO (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) Yoshiaki Mori; Go Takahashi; Hideki Suda; Shuji Yoshida Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028998-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2011 (30) 18/05/2010 FR 10 53848; 22/04/2011 EP 11 305 486.0 (51) A01J 25/11 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ESCOAMENTO (73) Seb S.A. (FR) (72) Jean-Paul Astegno; Patrick Charles; Matthieu Perrier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 031330-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2011
(30) 10/06/2010 EP 10165484.6
(51) B01J 29/00 (1974.07)
(54) CATALISADOR ARMAZENADOR DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO, SISTEMA DE TRATAMENTO PARA UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE DE AUTOMÓVEL, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE DE MOTOR DE AUTOMÓVEL
(73) Basf SE (DE)
(72) Susanne Stiebels; Edith Schneider; Torsten Neubauer; TORSTEN MÜLLER-STACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031626-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2011
(30) 18/06/2010 DK PA 2010 70269; 22/12/2010 DK PA 2010 70571
(51) A61L 15/58 (1990.01), A61L 24/04 (2000.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO PARA APLICAÇÃO NA PELE, CONSTRUÇÃO ADESIVA COM CAMADA, E, DISPOSITIVO MÉDICO
(73) COLOPLAST A/S (DK)
(72) Hasse Buus; Tom Bjarke Kongebo; Astrid Carlsen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009805-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2011
(30) 22/10/2010 KR 10-2010-0103629
(51) C07C 4/06 (1980.01), C07C 9/00 (1968.09), C07C 15/00 (1968.09), B01J 29/26 (1974.07)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS AROMÁTICOS E PARAFINAS LEVES
(73) SK INNOVATION CO., LTD. (KR)
(72) HONG CHAN KIM; YONG SEUNG KIM; SANG HUN OH; HYUCK JAE LEE; JAE SUK KOH; GYUNG ROK KIM; MYOUNG HAN NOH; SANG IL LEE; SEUNG WOO LEE; DO WOAN KIM; JAE HYUN KOH; JONG HYUNG LEE; SUN CHOI; SEUNG HOON OH; KYUNG JONG OH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011410-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/11/2011 (30) 12/11/2010 US 61/413,045; 12/11/2010 EP 10191061.0 (51) C07C 209/08 (1990.01), C07C 209/62 (1990.01), C07C 211/15 (1990.01), C07C 211/27 (1990.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2,2 - DIFLUOROETILAMINA A PARTIR DE UM COMPOSTO DE BENZILAMINA (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (72) NORBERT LUI; JENS-DIETMAR HEINRICH; CHRISTIAN FUNKE; GÜNTER SCHLEGEL; THOMAS NORBERT MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 012500-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2011 (30) 23/11/2010 US 61/416,468 (51) A23L 7/196 (2016.01), A23L 7/174 (2016.01), A23L 7/178 (2016.01), A23L 7/183 (2016.01), A23P 30/32 (2016.01), A23L 11/10 (2016.01) (54) Método para processar grãos de núcleo integral para produzir grãos de rápido cozimento controlando-se a porosidade dos grãos enquanto mantém a identidade dos grãos (73) THE QUAKER OATS COMPANY (US) (72) GARY MOORE; WALEED YACU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013900-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2011 (30) 16/12/2010 EP 10195409.7; 16/12/2010 US 61/423,726 (51) A01N 25/04 (1980.01), A01N 25/24 (1980.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UM ÉTER POLISSACARÍDEO LINEAR HIDROXÍLICO DE ALQUILA INFERIOR HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO NÃO IÔNICO SOLÚVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA PLANTA E MÉTODO PARA MELHORAR A DEPOSIÇÃO, SOBRE UMA PLANTA, DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) PETER WESTBYE; LEIF OLOF KARLSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015973-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2010 (51) C07C 39/373 (1980.01), A61K 31/055 (1974.07), A61P 17/10 (2000.01), A61P 1/02 (2000.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) BIFENÓIS HALOGENADOS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS.



	(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) RAVI SUBRAMANYAM; GUOFENG XU; JENNIFER GRONLUND; SHAMIM ANSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017684-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2012 (30) 11/01/2011 US 61/431,458; 02/02/2011 EP 11152994.7 (51) A01N 25/28 (1980.01), C08L 75/02 (1974.07) (54) MICROCAPSULAS, MÉTODO PARA PREPARAR AS MICROCAPSULAS, COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGO FITOPATOGÊNICO (73) BASF SE (DE) (72) CLAUDE TARANTA; BRITTA KATZ; DANIEL BIHLMAYER; JAMES THOMAS WOFFORD; JÜRGEN DISTLER; RICHARD A. WARRINER; SIMON NORD; TATJANA SIKULJAK; THOMAS BORK; TINA SCHRÖDER-GRIMONPONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022975-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 10/03/2011 DE 10 2011 013 556.1 (51) A01N 25/30 (1980.01), A01N 37/26 (1980.01), A01N 39/04 (1980.01), A01N 43/653 (1985.01), A01N 53/00 (1980.01), A01N 57/16 (1980.01), C08G 63/127 (1990.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO COPOLÍMEROS E USO DAS MESMAS (73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) (72) ANDREAS WACKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 023124-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2012 (30) 11/03/2011 US 61/451,961; 08/03/2012 US 13/415,746 (51) B21B 3/00 (1968.09), B21B 27/08 (1968.09), B21B 35/00 (1968.09), B21B 47/00 (1968.09) (54) LAMINADOR DE MAGNÉSIO (73) DANIELI CORPORATION (US) (72) ROBERTO PASSONI; CHRISTOPHER A. ROMANOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 024408-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2012 (30) 25/03/2011 US 13/071886 (51) A01C 7/16 (1968.09) (54) DOSADOR DE SEMENTES PARA UM DISTRIBUIDOR DE SEMENTES DE DIFERENCIAL DE PRESSÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ELIJAH B. GARNER; MICHAEL E. FRIESTAD; NATHAN A. MARIMAN; LEE E. ZUMDOMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024984-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2012 (30) 28/03/2011 JP 2011-070725 (51) C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C21D 8/02 (1980.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) (72) TAKAYUKI NOZAKI; MANABU TAKAHASHI; NOBUHIRO FUJITA; HIROSHI YOSHIDA; SHINICHIRO WATANABE; TAKESHI YAMAMOTO; CHISATO WAKABAYASHI; RIKI OKAMOTO; KOHICHI SANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026245-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 11/04/2011 DE 10 2011 001 949.9 (51) A01C 7/04 (1968.09), A01C 7/10 (1968.09) (54) APARELHO DE MONITORAÇÃO DE DISTRIBUIDOR DE SEMENTES (73) KVERNELAND AS (NO) ; FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN (DE) (72) WERNER KRYBUS; FERDINAND SCHUMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028377-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2012 (30) 05/05/2011 FR 1153858 (51) A01D 46/28 (1980.01), A23N 15/02 (1968.09) (54) TRANSPORTADOR MOTORIZADO PARA MOVER UM FLUXO DE COLHEITA A PARTIR DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTOS (73) CNH FRANCE (FR) (72) DANIEL H.A.M. LE NEVE; VINCENT RICO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032882-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2012

(51) A01N 37/18 (1980.01), A01N 43/56 (1980.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA CONTROLAR E LUTAR CONTRA O CRESCIMENTO DE ERVA DANINHA EM UM CAMPO DE CULTIVO

(73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

(72) PHYLLIS BARKER; ALEFESH HAILU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000139-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2012

(30) 06/07/2011 GB 1111543.3

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL, USO DO COMPOSTO ATIVO, COMPOSTO ATIVO, E, MÉTODO DE REDUZIR ATRITO NA SUPERFÍCIE DA FIBRA CAPILAR

(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

(72) MICHAEL CHRISTOPHER HINDLEY; DAVID JOHN FREEMAN; JAMES PRODGER; SEAN PHILIP NIGEL ROUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007530-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 JP 2011-217143

(51) C22C 38/00 (1974.07), B21B 3/00 (1968.09), C21D 9/46 (1968.09), C22C 18/04 (1974.07), C22C 38/06 (1974.07), C22C 38/58 (1974.07), C23C 2/02 (1985.01), C23C 2/06 (1985.01), C23C 2/28 (1985.01)

(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA

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

(72) KOICHI SATO; SHINTARO YAMANAKA; SOSHI FUJITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013742-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2012



	(30) 07/12/2011 US 61/568,059 (51) B23K 26/12 (1980.01), B23K 26/14 (1980.01) (54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA SUPERFÍCIE, SISTEMA PARA USO NA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES E MÉTODO PARA USINAGEM A LASER (73) GENERAL ATOMICS (US) (72) ANDREW C. FORSMAN; BILLY L. JOHNSON; CHARLES P. MOELLER; ERIK H. LUNDGREN; JAMES A. CARMICHAEL; TIMOTHY C. BERTCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014440-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2012 (30) 16/12/2011 US 61/576,602 (51) C22C 21/00 (1968.09), C22C 1/02 (1968.09), C22F 1/04 (1968.09) (54) ALETA DE LIGA DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE FAZER AS MESMAS (73) NOVELIS INC. (CA) (72) ANDREW D. HOWELLS; KEVIN MICHAEL GATENBY; PIERRE HENRI MAROIS; THOMAS L. DAVISSON; FRED PERDRISSET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 015316-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2011 (51) B23K 9/12 (1968.09) (54) PONTA DE CONTATO PARA USO EM SOLDAGEM POR ARCO ELÉTRICO COM GÁS DE PROTEÇÃO (73) ESAB AB (SE) (72) HANNES RAUDSEPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018960-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (51) C21D 9/04 (1968.09) (54) MÉTODO DE RESTRIÇÃO DE TRILHO E DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO DE TRILHO (73) JFE Steel Corporation (JP) (72) RINYA KOJO; KENJI OKUSHIRO; YUZURU KATAOKA; YOSHIKAZU YOSHIDA; HIDEKI TAKAHASHI; RYO MATSUOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019028-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 07/12/2012

(30) 31/01/2012 JP 2012-018874

(51) B23K 35/30 (1968.09), B23K 9/04 (1968.09)

(54) MATERIAL DE REFORÇO PARA SOLDAGEM E PARTE DO EQUIPAMENTO SOLDADA COM SOBREPOSIÇÃO DE METAL

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)

(72) RYUICHI KOBAYASHI; TSUTOMU TAKEDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012808-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2012

(51) A61K 8/362 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL E USOS DE UMA FONTE DE ÍONS FLUORETO

(73) GABA INTERNATIONAL HOLDING AG (CH)

(72) TILO POTH; ANDRE BRUNELLA; ROBERT EICHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 012959-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2012

(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) RICHARD SCOTT ROBINSON; WILBENS JOSIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020964-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2013

(30) 28/02/2013 US 13/780,985

(51) E21B 19/06 (1968.09), E21B 19/02 (1968.09), E21B 19/08 (1968.09), E21B 17/02 (1968.09)

(54) APARELHO PARA FIXAR UMA LINHA DE CONTROLE EM UM ELEMENTO TUBULAR, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM APARELHO PARA FIXAR UMA LINHA DE CONTROLE EM UM ELEMENTO TUBULAR E MÉTODO PARA FIXAR UMA LINHA DE CONTROLE A UM ELEMENTO TUBULAR

(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) CHARLES MICHAEL WEBRE; VERNON JOSEPH BOULIGNY JR.; BRIAN DAVID BEGNAUD; DOUGAL HUGO BROWN; MARK STEPHEN SIBILLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 013092-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2013
(51) C10G 9/00 (1968.09), C07C 1/24 (1968.09)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS INSATURADOS LEVES
(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) MARIA IGNEZ BROGLIO; AUGUSTO TERUO MORITA; ROBERTO WERNECK DO CARMO; LUIZ FELIPE DE SOUZA TAVARES; BRUNO MAIA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2017 024704-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2010
(30) 30/07/2009 US 61/230,102
(51) A01N 65/30 (2009.01), A01N 35/06 (1980.01), A01N 43/48 (1980.01), A01N 25/30 (1980.01), A01N 43/647 (1985.01)
(54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA PARA USO NA MODULAÇÃO DA INFECÇÃO FITOPATOGÊNICA E MÉTODO PARA MODULAÇÃO DE INFECÇÃO FITOPATOGÊNICA EM UMA PLANTA
(62) BR 11 2012 002048-0 29/07/2010
(73) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
(72) HAI SU; PAMELA GAIL MARRONE; MARJA KOIVUNEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 000587-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2012
(43) 02/01/2013
(51) H01R 13/04 (1968.09), H01R 13/193 (1980.01), H01R 25/16 (1980.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PINO DE CONTATO PARA PLUGUES ELÉTRICOS
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) JULIANO FILIPPELLI NETO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 008328-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2012
(43) 13/10/2015
(51) H02G 3/06 (1968.09)



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TERMINAL PARA FIXAÇÃO DE CONDUITE METÁLICO OU NÃO COM ALMA DE AÇO OU NÃO
(73) MARCO ANTONIO CARDOSO (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO CARDOSO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 009324-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2012
(43) 21/03/2017
(51) G07F 19/00 (1990.01)
(54) SENSOR PARA DETECÇÃO DE ATAQUE NO DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE NOTAS EM GABINETES BANCÁRIOS ATM
(73) GRACI DE FÁTIMA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/PR)
(72) GRACI DE FÁTIMA RODRIGUES DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 011048-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2012
(43) 29/04/2014
(51) A47L 13/10 (1968.09)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA RODO, ESFREGÃO OU VASSOURA
(73) Joimar Paulo Carminatti (BR/SC)
(72) Joimar Paulo Carminatti
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 011330-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2012
(43) 13/10/2015
(51) A61B 18/14 (2000.01), A61B 18/12 (2000.01), A61B 17/30 (1968.09), B25B 9/02 (1968.09), A61M 1/00 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DA ABERTURA DAS HASTES PARA PINÇAS BIPOLARES
(73) Wenceslau Rodrigues Vieira (BR/SP)
(72) CLAUDENE PARAVELA JÚNIOR; FÁBIO DE FREITAS CAETANO; Thiago Soares da Silva Fernandes
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 012311-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/05/2012 (43) 21/10/2014 (51) F16L 23/18 (1995.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JUNTA DE VEDAÇÃO (73) TEADIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ) (72) JOSÉ CARLOS CARVALHO VEIGA; NELSON KAVANAGH Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 012314-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2012 (43) 05/11/2013 (51) A61B 1/267 (1995.01), A61B 1/06 (1968.09), A61B 1/002 (1995.01), A61M 16/04 (1985.01), A61B 1/00 (1968.09), A61B 1/012 (1995.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA ENTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL (73) IVAN HONG JUN KOH (BR/SP) ; JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP) (72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA; IVAN HONG JUN KOH Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 013268-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2012 (43) 27/05/2014 (51) F16B 45/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE GANCHO DE SEGURANÇA (73) HÉRCULES EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SP) (72) ROBERTO CYRULNIK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2012 019570-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2012 (43) 06/05/2014 (51) E03F 5/16 (1968.09), E03C 1/284 (1968.09) (54) CAIXA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DA PIA DA COZINHA COM SEPARAÇÃO SIMULTÂNEA DE ÓLEOS, GORDURAS E DE SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (73) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) (72) Camilo Freddy Mendoza Morejon; Gabriele Pizzato Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 20 2012 021460-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/08/2012
 (43) 12/08/2014
 (51) B25F 1/00 (1968.09), B25B 27/00 (1968.09), B61H 13/02 (1968.09), B60T 17/22 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAVE MULTIFUNCIONAL PARA ATUAR EM TORNEIRAS ANGULARES E COLETORES DE PÓ DE COMPOSIÇÕES FERROVIÁRIAS
 (73) CELSO ARY CORREA (BR/SP)
 (72) CELSO ARY CORREA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 024848-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2012
 (43) 24/11/2015
 (51) B61L 5/04 (1968.09), E01B 7/02 (1968.09)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CILÍNDRIO CHAVE MOLA
 (73) Acácio Alves Vieira (BR/MG)
 (72) Acácio Alves Vieira
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 025220-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/09/2012
 (43) 24/03/2015
 (51) B65H 75/14 (1968.09), B65H 75/22 (1968.09), B65D 85/04 (1968.09)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTENTOR DE CABOS, FIOS E CONGÊNERES
 (73) FERNANDO CARDOSO (BR/PR) ; FÁBIO POPOF (BR/PR)
 (72) FÁBIO POPOF; FERNANDO CARDOSO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 028407-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/10/2012
 (43) 29/07/2014
 (51) H02G 1/12 (1968.09), B26B 17/00 (1968.09)
 (54) DESCASCADOR PARA CABOS PROTEGIDOS
 (73) Gerson Padilha Lopes (BR/PR)
 (72) Gerson Padilha Lopes
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2012,



observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 028421-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2012
(43) 19/08/2014
(51) B65G 69/22 (1968.09)
(54) PLATAFORMA MODULAR PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES DE GRANDE PORTE
(73) ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S/A (BR/MG)
(72) EDUARDO CASTANHEIRA FICHE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 028962-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2012
(43) 22/03/2016
(51) B28B 11/14 (1968.09), B28B 5/02 (1968.09), B28B 3/20 (1968.09)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MECANISMO PARA CORTE DE TIJOLOS CERÂMICOS CRUS
(73) ITALO FAVARIM NANDI (BR/SC)
(72) ITALO FAVARIM NANDI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 020672-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2013
(43) 23/09/2014
(51) B65D 30/20 (1980.01), B65D 33/24 (1968.09), B65D 33/12 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE EMBALAGEM TIPO SACOLA
(73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) VALTER MARQUES BAPTISTA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 020812-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2013
(43) 27/10/2015
(51) A61B 17/80 (1995.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA HÍBRIDA DE FIXAÇÃO INTERNA RÍGIDA
(73) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(72) PAULO EDUARDO CARITÁ



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 021182-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2013
(43) 16/09/2014
(51) F21V 21/00 (1968.09), A47B 97/00 (1968.09)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUMINÁRIA PONTUAL PARA MÓVEIS
(73) ANDRÉ CARLOS DA RÉ (BR/RS) ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO (BR/RS)
(72) ANDRÉ CARLOS DA RÉ; DIEGO ERNESTO ROVELLA FARTO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 024010-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2013
(43) 12/01/2016
(51) F16L 45/00 (1968.09), F16L 55/07 (1974.07)
(54) SISTEMA ANTIDESPÉRDIO DE ÁGUA
(73) LUIZ CORREIA DA SILVA (BR/SP)
(72) LUIZ CORREIA DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 029851-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2013
(43) 24/11/2015
(51) H02G 3/04 (1968.09), H02G 3/08 (1968.09), H01R 25/16 (1980.01)
(54) JOELHO PARA CANALETAS ADAPTÁVEL EM CAIXA ELÉTRICA DE PASSAGEM
(73) VICAP INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA-ME (BR/SC)
(72) VIVALDE LUIS CHRISTOFF
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 21 2012 022999-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2011
(30) 12/03/2010 DE 10 2010 015951.4
(51) F16F 1/368 (1995.01), B60G 11/10 (1968.09)
(54) MOLA DE FOLHA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.
(73) MUHR UND BENDER KG (DE)
(72) HELMUT SCHÜRMANN; Tobias Keller
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/03/2011,



observadas as condições legais.

(11) MU 9100621-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2011
(43) 13/05/2014
(51) F21S 9/02 (1968.09)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE LUZ DE EMERGÊNCIA
(73) CARLOS SAHELI (BR/SP) ; ROBERTO SAHELI (BR/SP)
(72) CARLOS SAHELI; ROBERTO SAHELI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/03/2011,
observadas as condições legais.

(11) MU 9100880-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2011
(43) 18/06/2013
(51) G02B 6/44 (1985.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TERMINAL DE EMENDA.,
(73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(72) MARCELO OCTAVIO TAMAKI ISHUU; PIERRE BONVALLAT; FELIPE SALGADO RENNÓ BIZARRIA; GIULIANO ZORZETTO PELISSARI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2011,
observadas as condições legais.

(11) MU 9100885-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2011
(43) 18/06/2013
(51) E03D 11/17 (1974.07)
(54) TUBO DE LIGAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA A UM VASO SANITÁRIO
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)
(72) LAÉRCIO OLIVEIRA DE FIGUEIREDO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/05/2011,
observadas as condições legais.

(11) MU 9102588-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2011
(43) 06/01/2015
(51) E05G 1/14 (1995.01), G07F 19/00 (1990.01)
(54) RESERVATÓRIO E APLICADOR DE TINTA INSERIDO NO INTERIOR DOS CASSETES DE ATM
(73) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)
(72) Amauri Slompo dos Santos



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 0003431-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2000
(43) 08/06/2004
(51) F16C 11/06 (1968.09)
(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA AUTO-AJUSTÁVEL COM FLUÍDO
(73) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(72) Kiyoshi Roberto Nagayama
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0108394-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2001
(30) 15/02/2000 US 60/182.710; 06/07/2000 US 60/216.422; 27/10/2000 US 60/243.532
(51) C07D 403/00 (1974.07)
(54) Inibidores de proteína de quinase de 2-indolinona de pirrol substituído, seus sais e composições farmacêuticas compreendendo os mesmos
(73) Pharmacia & Upjohn Company (US) ; Sugen, Inc. (US)
(72) Todd A. Miller; Peng Cho Tang; Xiaoyuan Li; Li Sun; Chung Chen Wei; Shahrzad Shirazian; Congxin Liang; Tomas Vojkovsky; ASSAD S. NEMATALLA; Michael Hawley
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0208036-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2002
(30) 15/03/2001 FR 01/03550
(51) B60G 21/05 (1990.01), B23K 20/06 (1980.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EIXOS, NOTADAMENTE DE EIXOS SEMI-RÍGIDOS MUNIDOS DE UMA TRAVESSA E DE BRAÇOS UNIDOS ÀS EXTREMIDADES DA TRAVESSA.
(73) Vallourec Composants Automobiles Vitry (FR)
(72) Raymond Deslande; Lydie Even; Régis Panozzo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0305843-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2003
(30) 02/01/2003 US 60/437,614; 04/09/2003 US 10/655,267



	(43) 17/05/2005 (51) C08F 299/02 (1974.07), C08F 236/02 (1974.07) (54) MÉTODO PARA LIGAR DOIS SUBSTRATOS, E, ARTIGO LIGADO (73) Rohm And Haas Company (US) (72) Ronald Scott Beckley; Thomas Frederick Kauffman; Michael John Zajackowski; Mai Chen; Joseph James Zupancic Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0310079-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2003 (30) 17/05/2002 SE 0201517-0 (51) B23B 51/02 (1968.09) (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE FUROS EM PEÇAS METÁLICAS (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) (72) Frisendahl, Jörgen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0316861-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2003 (30) 03/12/2002 US 60/430.558 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01) (54) DISCO DE VÍDEO DIGITAL CODIFICADO COM DADOS DE SINAIS (73) Thomson Licensing S.A (FR) (72) Mary Lafuze Comer; Shu Lin Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0318248-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2003 (51) G01F 1/84 (1974.07) (54) MÉTODO E APARELHO PARA O EQUILÍBRIO DE FORÇAS EM UM MEDIDOR DE VAZÃO DO TIPO CORIOLIS (73) Micro Motion, Inc. (US) (72) Craig Brainerd Van Cleve Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0413273-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2004 (30) 17/12/2003 DE 103 59 223.7



(51) H01Q 1/12 (1968.09)

(54) ANTENA PARA VIDRO DE VEÍCULO

(73) KATHREIN AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) Rainer Kuehne

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0413361-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2004

(30) 06/08/2003 DE 103 36 400.5; 24/12/2003 DE 103 61 596.2; 22/04/2004 DE 10 2004 020 220.6; 01/07/2004 DE 10 2004 032 051.9

(51) A61K 9/20 (1974.07), A61K 31/515 (1974.07), A61K 31/485 (1974.07), A61K 31/5513 (2000.01), A61P 25/00 (2000.01)

(54) Comprimido seguro contra abuso termo-moldado por extrusão sem descoramento

(73) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

(72) Johannes Bartholomäus; Heinrich Kugelman; Elisabeth Arkenau-Meriae

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0413595-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2004

(30) 18/08/2003 DK PA 2003 01180; 18/08/2003 US 60/496,058; 11/09/2003 DK PA 2003 01305; 14/11/2003 US 60/520,246

(51) C07D 295/06 (1974.07), C07C 35/32 (1968.09), C07C 25/22 (1968.09), C12P 7/02 (1980.01), C12P 41/00 (1985.01), A61K 31/495 (1974.07), A61P 25/18 (2000.01)

(54) SAL DE MALONATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM SAL DE MALONATO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO

(73) H. Lundbeck A/S (DK)

(72) Heidi Lopez de Diego; Ole Nielsen; Lone Munch Ringgard; Henrik Svane; Allan Carsten Dahl; Mark Howells; Benny Bang-Andersen; Lars Ole Lyngso

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0414344-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2004

(30) 12/09/2003 GB 0321404.6

(51) F15D 1/12 (1968.09), F16L 1/12 (1990.01), E02D 5/60 (1968.09), B63B 21/50 (1968.09), B63B 21/66 (1980.01), B63B 39/00 (1968.09), E21B 17/01 (1980.01)

(54) SEÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE FABRICAR UMA SEÇÃO DE REVESTIMENTO PARA MONTAGEM SOBRE UM ELEMENTO LONGADO E SUPRESSÃO DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICE DO



	MESMO (73) TRELLEBORG CRP LIMITED (GB) (72) Allan Burgess Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0417358-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2004 (30) 05/12/2003 US 60/527,335 (51) H04W 48/04 (2009.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TRÁFEGO NÃO-SOLICITADO DESTINADO A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Wen Zhao; Thomas Leonard Trevor Plestid; Craig Dunk; M. Khaledul Islam; Luis Pablo Estable; William Daniel Willey Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0501323-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2005 (30) 19/04/2004 US 10/827.167 (43) 06/12/2005 (51) H04L 9/32 (1990.01) (54) RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL PROTEGIDO DENTRO DE UMA REDE DE DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO OU SEMELHANTE (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) James M. Alkove; Clifford P. Van Dyke; Eduardo Oliveira; Josh Benaloh; Troy Batterberry Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0504469-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2005 (43) 12/06/2007 (51) A61K 31/23 (1974.07), A61P 17/02 (2000.01) (54) COMPOSIÇÕES CICATRIZANTES (73) Newton Mario Battastini (BR/RS) (72) Newton Mario Battastini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0506846-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/01/2005 (30) 30/01/2004 US 60/540,634 (51) H04N 19/19 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) CODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA CODIFICAR QUADROS DE IMAGENS DIVISÍVEIS EM MACRO-BLOCOS (73) Thomson Licensing (FR) (72) Peng Yin; Jill Macdonald Boyce Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0506876-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2005 (30) 14/01/2004 US 60/536,557; 13/01/2005 US 11/065,476 (51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 9/32 (1990.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CORREIO ELETRÔNICO DE MARCA CONFIÁVEL (73) Brandmail Solutions LLC (US) (72) Harish Seshadri; Noel Ruane Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0508656-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2005 (30) 12/03/2004 GB 0405637.0; 02/04/2004 US 60/559,149 (51) C12N 9/20 (1980.01), A21D 8/04 (1968.09), A23D 7/02 (1990.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), C11B 3/00 (1968.09), C12R 1/77 (1980.01) (54) MÉTODOS PARA FAZER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E UM PRODUTO ASSADO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM LISO-FOSFOLIPÍDEO E DE UM LISO-GLICOLIPÍDEO, PROCESSO DE DEGOMAGEM ENZIMÁTICA DE ÓLEOS VEGETAIS OU COMESTÍVEIS (73) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK) (72) Janne Brunstedt; Jørn Dalgaard Mikkelsen; Henrik Pedersen; Jørn Borch Sørensen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0509482-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2005 (30) 01/04/2004 FR 0403450; 21/10/2004 FR 0411201 (51) A61K 31/5415 (2000.01), A61K 47/69 (2017.01), C08B 37/16 (1974.07), B82Y 5/00 (2011.01)



(54) Complexo de inclusão, processo de preparação de um complexo de inclusão, e composição farmacêutica

(73) Pierre Fabre Medicament (FR)

(72) Bernard Freiss; Florence Marciacq; Hubert Lochard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0510378-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2005

(30) 30/04/2004 US 60/567,293

(51) H04L 29/06 (1990.01), H04L 12/58 (1990.01), H04M 7/00 (1968.09), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04M 3/20 (1968.09)

(54) MÉTODO DE MANUSEAR TRANSFERÊNCIAS DE DADOS EM UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÍDIA LIDA POR COMPUTADOR E APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) Neil Patrick Adams; Herbert Anthony Little; Michael Grant Kirkup

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0515452-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2005

(30) 17/09/2004 US 60/610,609; 16/05/2005 US 11/129,423

(51) G01S 5/14 (1968.09)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE NAVEGAÇÃO DE UM OBJETO EM MOVIMENTO

(73) Exelis Inc. (US)

(72) Alexander Draganov

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0515866-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2005

(30) 21/12/2004 US 11/017,216

(51) B04B 1/06 (1968.09), B01D 39/10 (1968.09), F26B 17/24 (1968.09)

(54) SECADOR CENTRÍFUGO DE PÉLETES

(73) Gala Industries, INC. (US)

(72) Michael Eloo; J. Wayne Martin; Roger B. Wright

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0517009-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2005



	(30) 21/10/2004 US 10/970,446 (51) A61K 33/24 (1974.07) (54) MADEIRA (73) OSMOSE, INC. (US) (72) Robert M. Leach; Jun Zhang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0518078-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2005 (30) 28/10/2004 EP 04425805.1 (51) B21C 47/24 (1968.09), B21B 1/46 (1980.01), C21D 9/68 (1968.09) (54) LINHA DE PRODUÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAR TIRAS A QUENTE DE AÇO (73) Giovanni Arvedi (IT) (72) Luciano Manini; Giacomo Soldi; Andrea Teodoro Bianchi; Giovanni Arvedi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0519028-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2005 (30) 14/12/2004 GB 0427390.0 (51) C08F 14/06 (1974.07) (54) USO DE UM COPOLÍMERO E RESINA DE POLI(CLORETO DE VINILA) (73) Ineos Technologies (Vinyls) Limited (GB) (72) Paul Andrew Ferguson; Jill Galligan; Raymond John Harvey Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0520028-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2005 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), G06Q 20/32 (2012.01), H04M 1/725 (2000.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO TERMINAL MÓVEL, DISPOSITIVO TERMINAL MÓVEL HABILITADO PARA REALIZAR TRANSAÇÕES DE DADOS SEM FIO E SISTEMA DE TRANSAÇÃO DE DADOS SEM FIO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) Heikki Huomo; Olli Immonen; Mia Lähteenmäki; Kimmo Rämö Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0520410-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/07/2005 (51) H04J 13/10 (2011.01), G01S 19/02 (2010.01) (54) MÉTODO PARA CRIAR UM CONJUNTO DE CÓDIGOS DE ESPALHAMENTO SECUNDÁRIOS PARA USO EM UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, RECEPTOR, DISPOSITIVO DE MEMÓRIA REMOVÍVEL PARA USO EM UM RECEPTOR, APARELHO, SINAL DE SATÉLITE, E, MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR E DE UM SERVIDOR QUE SE COMUNICA COM RECEPTORES PARA USO EM CONJUNTO COM UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE (73) THE EUROPEAN UNION (BE) (72) Brian Barnes; Steve Legate Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0520817-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2005 (51) G08G 1/01 (1968.09), G01C 21/36 (2000.01), G08G 1/0967 (1990.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE TRÁFEGO DE ESTRADA (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) (72) Davide Filizola; Dario Parata; Piero Lovisolo; Alessandro Capuzzello Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0600064-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2006 (30) 21/01/2005 EP 05100365.5 (43) 19/09/2006 (51) H04L 29/08 (1990.01) (54) SISTEMA E MÉTODO E MÍDIA LIDA POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA CONEXÃO DESIGNADA (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Bo Zou Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0600371-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2006 (43) 30/10/2007 (51) B63C 11/32 (1968.09) (54) SISTEMA HIPERBÁRICO CONFINADO PARA PESQUISA E TREINAMENTO EM SOLDAGEM MOLHADA (73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ) (72) Gilson Gomes da Silva Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0602107-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2006
(43) 15/01/2008
(51) A61C 13/00 (1968.09)
(54) CONJUNTO DE ARCOS DENTAIS PRÉ-FABRICADOS, FLEXÍVEIS E COM DENTES AJUSTÁVEIS, KIT DE ARCOS DENTAIS, PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PRÓTESES E MÉTODO DE APLICAÇÃO DOS REFERIDOS ARCOS NO PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Almenara de Souza Fonseca Silva; José Luiz Lino Trochmann; Leila Peres; Lúcia Helena Innocentini Mei; Simonides Consani
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0606291-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2006
(30) 08/01/2005 GB 0500304.1
(51) F16D 66/02 (1968.09), F16D 66/00 (1968.09), F16D 55/00 (1968.09), F16D 65/14 (1968.09)
(54) FREIOS DE AERONAVE ATUADOS ELETRICAMENTE
(73) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)
(72) DAVID ALEXANDER BAILEY; JONATHAN DERIC LUMB; ANDREW WHITTINGHAM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0606292-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2006
(30) 08/01/2005 GB 0500305.8
(51) F16D 66/02 (1968.09), F16D 66/00 (1968.09), F16D 55/00 (1968.09), F16D 65/14 (1968.09), B60T 13/74 (1968.09)
(54) FREIOS DE AERONAVE ATUADOS ELETRICAMENTE
(73) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)
(72) DAVID ALEXANDER BAILEY; JONATHAN DERIC LUMB; ANDREW WHITTINGHAM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0606623-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2006
(30) 14/01/2005 US 11/035,197



	(51) A01N 1/00 (1968.09), A01N 1/02 (1968.09) (54) SOLUÇÃO PARA PERFUSÃO, CONSERVAÇÃO E/OU REPERFUSÃO PARA CONSERVAÇÃO DE ÓRGÃOS E MÉTODOS UTILIZANDO A MESMA (73) PHILADELPHIA COLLEGE OF OSTEOPATHIC MEDICINE (US) (72) LINDON H. YOUNG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0606723-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2006 (30) 10/01/2005 AU 2005900090 (51) A61C 7/06 (1990.01), A61F 5/042 (1995.01) (54) DISPOSITIVO ORTÓTICO DENTAL (73) GUOPING YAN (AU) (72) GUOPING YAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0612098-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2006 (30) 06/07/2005 JP 2005-197019 (51) F02M 37/10 (1968.09), F02M 37/08 (1968.09), F02M 37/20 (1968.09), F04D 5/00 (1968.09) (54) BOMBA DE COMBUSTÍVEL (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Takao Ikarugi; Keizo Hayama; SHINICHIRO HORISOKO; Masahiko Narushima Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0612672-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2006 (30) 24/06/2005 US 60/693,808; 19/07/2005 US 60/700,882 (51) A61K 36/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE EXTRATO AQUOSO DE ALGA VERDE-AZULADA (73) DESERT LAKE TECHNOLOGIES (US) (72) GITTE S. JENSEN; CHRISTIAN DRAPEAU Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0614041-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2006 (30) 27/06/2005 DE 10 2005 029 895.8



(51) H02K 1/14 (1968.09), B02C 17/24 (1968.09)

(54) ACIONAMENTO DIRETO PARA ACIONAMENTOS DE GRANDE PORTE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MARIA BADE; AXEL MÖHLE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0614876-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2006

(30) 24/08/2005 DE 10 2005 039 914.2

(51) H01Q 1/12 (1968.09), H01Q 5/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE ANTENA MULTIBANDA

(73) KATHREIN AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) RAINER KUEHNE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0615430-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2006

(30) 02/09/2005 US 60/714,093; 31/08/2006 US 11/515,292

(51) H02M 7/49 (2007.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA, MÉTODO PARA OPERAR UMA CÉLULA DE ENERGIA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA CÉLULA DE ENERGIA

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JOHN CHANNING BOUSFIELD, III; ALBERT ROC

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0616973-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2006

(30) 11/10/2005 US 60/725,526

(51) A61B 18/18 (2000.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA Sonda MICROcirúrgica

(73) ALCON, INC. (CH)

(72) Robert S. Maurer, Jr.; Brian D. Burkman; Randall R. Martin; Dale E. Ketner, Jr.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0700186-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2007

(43) 26/08/2008



(51) G01R 1/30 (1968.09), G01R 19/25 (1980.01), G01R 11/24 (1968.09)
 (54) SISTEMA DETECTOR DE DESVIO DE ENERGIA ELÉTRICA EM
 TERMINAIS DE MEDIÇÃO DE CONSUMIDORES EM MÉDIA TENSÃO
 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
 (BR/PR)
 (72) Ivan Jorge Chueiri; Guilherme Pereira de Resende; Giordano Bruno
 Wolaniuk; João Adalberto Pereira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0701248-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/03/2007
 (30) 29/03/2006 US 60/787,042; 13/09/2006 US 11/520,228
 (43) 27/11/2007
 (51) G01V 3/06 (1968.09), G01V 3/15 (1980.01)
 (54) DETECTOR PARA SISTEMA DE INSPEÇÃO ELETROMAGNÉTICA
 MARINHA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO ELETROMAGNÉTICA MARINHA
 (73) PGS Geophysical AS (NO)
 (72) Stig Rune Lennart Tenghamn; RUNE JOHAN MAGNUS MATTSSON;
 PETER GUNNAR KRYLSTEDT; MATTIAS FREDRIK KARLSSON; ULF PETER
 LINDQVIST; PER ANDERS DAVIDSSON
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0701662-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/05/2007
 (30) 23/05/2006 US 60/802,626
 (43) 15/01/2008
 (51) F04D 13/08 (1968.09), E21B 43/12 (1968.09)
 (54) APARELHO DE BOMBEAMENTO DE POÇO, APARELHO DE
 BOMBEAMENTO DE FLUIDO DE POÇO E MÉTODO DE BOMBEAMENTO DE
 UM FLUIDO DE POÇO
 (73) Baker Hughes Incorporated. (US)
 (72) Ignacio Martinez
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0703710-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/10/2007
 (43) 16/06/2009
 (51) F04B 49/12 (1995.01), E21B 43/00 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE CONTÍNUO DE CURSO DAS HASTES DE
 UNIDADES DE BOMBEIO MECÂNICO
 (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)



(72) Elias Siqueira Karbage

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0703902-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2007

(30) 18/09/2006 US 11/523,283

(43) 06/05/2008

(51) G03G 13/22 (1968.09)

(54) Processo para Reprodução de Imagens Magnéticas Eletrostáticas MICR ou não-MICR de duas Imagens Eletrostáticas Latentes Independentes

(73) Xerox Corporation (US)

(72) Christine Anderson; T Brian Mcaneney; Kurt I. Halfyard; Edward G. Zwartz; Gordon Sisler

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0704041-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2007

(30) 29/09/2006 JP 2006-266674

(43) 27/05/2008

(51) F02N 11/06 (1968.09), F02N 11/08 (1968.09)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) Takeshi Yanagisawa; Hiroyuki Nakajima

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0704098-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2007

(30) 09/11/2006 EP 06425763.7

(43) 01/07/2008

(51) F16H 61/14 (1990.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE PROPULSÃO SERVO-ASSISTIDO EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT)

(72) Fabrizio Amisano; Aldo Sorniotti; Mauro Velardocchia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0705302-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2007

(43) 16/12/2008



	(51) B60H 1/26 (1968.09) (54) APARELHO DE AR EM UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. - DIVISÃO CLIMATIZAÇÃO (BR/SP) (72) MICAEL FERNANDO OLIVEIRA MATEUS; Mathias Renato Texeira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0706575-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2007 (30) 13/01/2006 US 60/759,195 (51) G01N 33/00 (1968.09), G01N 33/566 (1985.01), G01N 33/567 (1985.01) (54) Uso colágeno de tipo V ou um componente antigênico do mesmo, e, método para identificar um paciente em espera de transplante de pulmão para um risco aumentado de rejeição de tecido de órgão transplantado. (73) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH & TECHNOLOGY CORPORATION (US) (72) David S. Wilkes; Michael J. Klemsz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0707234-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2007 (30) 24/01/2006 US 60/761,801 (51) H02H 9/00 (1968.09) (54) APARELHO À PROVA DE CHAMA E MÉTODO PARA OPERAR SISTEMAS E DISPOSITIVOS EM UM AMBIENTE DE RISCO (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) (72) Ronald L. Uhlenberg; Stephen G. Seberger; Riyaz M. Ali; Jimmie L. Snowbarger; Clyde Thomas Eisenbeis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0707301-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2007 (30) 27/01/2006 GB 0601720.6 (51) F16H 57/02 (1968.09), B23K 33/00 (1968.09), F16H 48/06 (1995.01), B23K 101/00 (1990.01) (54) MONTAGEM DE ENGRENAGEM DIFERENCIAL (73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SPA (IT) (72) Roberto Gianone; Milenko Kvrjic; Hussein Kalaoui Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0708563-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2007
(30) 06/03/2006 JP 2006-058897; 06/03/2006 JP 2006-058898
(51) B22F 7/04 (1968.09), C04B 37/02 (1968.09), H01R 43/06 (1968.09)
(54) COMUTADOR DE CARBONO UTILIZANDO UM MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMUTADOR DE CARBONO UTILIZANDO UM MATERIAL COMPÓSITO
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) Hiroaki Tanaka; Hiroyuki Takayanagi; Seiji Otake; Mitsunari Ishizaki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0708647-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2007
(30) 06/03/2006 US 11/368,906
(51) G01V 1/28 (1968.09), G01V 3/18 (1968.09)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE DE FORMAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE REDE NEURAL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E FERRAMENTA DE INDUÇÃO DE PERFILAGEM DE POÇOS
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) Sheng Fang; Leonty Tabarovsky; Michael Rabinovich; Liming Yu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0709103-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2007
(30) 23/03/2006 US 60/785,664; 17/05/2006 US 60/747,492; 09/02/2007 US 60/888,982; 23/03/2007 US 11/690,516
(51) A61F 2/40 (1985.01)
(54) CONJUNTO GLENÓIDE PARA PRÓTESE DE OMBRO INVERSO
(73) Exactech, Inc. (US)
(72) Christopher Roche; Michael C. Mauldin; Pierre Flurin; Thomas Wright; Joseph Zuckerman
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0710824-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2007
(30) 18/04/2006 US 60/792,918; 13/07/2006 EP 06117187.2
(51) G06F 21/60 (2013.01), G16H 10/65 (2018.01), H04M 1/725 (2000.01),



	H04W 76/50 (2018.01), H04M 11/04 (1968.09), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ACESSO A INFORMAÇÕES EM UM DISPOSITIVO PORTÁTIL (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) George Baldwin Bumiller; Michael J. Crowley; Luis Pablo Estable Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0711445-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2007 (30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 198.2 (51) B65D 75/58 (1968.09), B65D 83/08 (1968.09), B65D 77/02 (1968.09) (54) UNIDADE DE EMBALAGEM QUE COMPREENDE PELO MENOS UM PRODUTO CONTENDO SUBSTÂNCIA ATIVA (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (72) Ronald Hackbarth Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0711951-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2007 (30) 18/05/2006 ZA 2006/04017 (51) F02P 3/08 (1968.09), F02D 35/02 (1968.09) (54) MÉTODO PARA MONITORAR PELO MENOS UM PARÂMETRO ASSOCIADO A UMA SUBSTÂNCIA GASOSA EM UMA CÂMARA, SEM INFLAMAR A SUBSTÂNCIA GASOSA (73) AMBIXTRA (PTY) LTD. (ZA) (72) Barend Visser; Petrus Paulus Kruger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0712029-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2007 (30) 18/05/2006 US 60/801,566 (51) D21H 19/00 (1990.01), D21H 17/37 (1990.01), D21H 17/45 (1990.01), C08F 8/00 (1974.07), C08F 8/12 (1974.07), C08F 8/32 (1974.07), C08F 226/00 (1974.07) (54) Processo para conferir resistência a seco, resistência a úmido, propriedade adesiva de crepagem, propriedade adesiva em produtos de papel e/ou para auxiliar a drenagem ou a retenção de água na fabricação de papel e uso de um aduto de adição de Michael (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) (72) Qu-Ming Gu; Ronald G. Staib



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0714136-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2007
(30) 10/07/2006 FR 06/06254
(51) C10L 1/195 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS QUE REVELAM A EFICIÊNCIA DE ADITIVOS DE FILTRABILIDADE EM DESTILADOS DE HIDROCARBONETOS E COMPOSIÇÃO SINÉRGICA CONTENDO OS MESMOS
(73) Total Raffinage Marketing (FR)
(72) Nelly Dolmazon; Laurent Dalix; Erwan Chevrot; Frédéric Tort
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0715563-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2007
(30) 13/10/2006 US 60/829,502
(51) A61M 16/00 (1968.09)
(54) VENTILADOR MECÂNICO CONTROLÁVEL
(73) SPACELABS HEALTHCARE , LLC (US)
(72) RICHARD HENRY COOKE; NICHOLAS ONG; ROY HAYS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0716596-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2007
(30) 08/09/2006 US 843,119
(51) A61F 7/02 (1968.09)
(54) COBERTURA TÉRMICA PARA USO NA ÁREA DA MÃO-PULSO DE UM USUÁRIO; E KIT DE COBERTURA TÉRMICA
(73) WYETH (US)
(72) Donald Stephen Bretl; MARY ELAINE FREELAND; Kyle William Harris; Rick Pack; Angela Reed
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0718311-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2007
(30) 23/10/2006 US 11/584,997
(51) A61F 2/16 (1985.01)
(54) "MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE



	LENTE INTRAOCULAR". (73) Alcon, Inc. (CH) (72) Mikhail Boukhny; James Chon; David Downer; Stephen J. Vannoy Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0718646-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2007 (30) 14/11/2006 EP 06 023611.4 (51) H01M 4/52 (1974.07), H01M 4/24 (1974.07), H01M 10/36 (1974.07), H01M 2/14 (1974.07), H01M 4/48 (1974.07), H01M 4/50 (1974.07) (54) CÉLULA DE BATERIA ELETROQUÍMICA RECARREGÁVEL (73) ALEVO INTERNATIONAL S.A. (CH) (72) Günther Hambitzer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0719512-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2007 (30) 29/11/2006 US 11/564494 (51) B01J 37/00 (1974.07), B01J 23/10 (1974.07), B01J 23/63 (1995.01), B01D 53/94 (1995.01) (54) CATALISADOR DE ARMAZENAMENTO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO, CAPTADOR CATALÍTICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE ARMAZENAMENTO DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO. (73) Basf Catalysts LLC (US) (72) Marcus Hilgendorff; Stanley A. Roth; Susanne Stiebels Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0719885-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2007 (30) 13/10/2006 US 60/829,383 (51) C07K 14/635 (1995.01), A61K 38/29 (1995.01), A61P 19/10 (2000.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 3/14 (2000.01) (54) Peptídeos peguillados como moduladores de receptores de PTH, seus usos, e composição. (73) Eli Lilly And Company (US) (72) Patricia Lea Brown-Augsburger; Wayne David Kohn Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0720555-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/10/2007 (30) 01/12/2006 JP 2006-326011 (51) B60W 10/00 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 11/14 (1968.09), B60W 20/00 (2016.01), F02D 29/02 (1968.09) (54) VEÍCULO HÍBRIDO, MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GRAVAÇÃO DE PROGRAMA QUE PERMITE EXECUÇÃO POR COMPUTADOR DE MÉTODO DE CONTROLE (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) (72) Katsuhiko Yamaguchi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0720931-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2007 (30) 22/12/2006 US 11/615,479 (51) H01L 33/00 (1974.07) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ DE NITRETO-III (73) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) Sungsoo Yi; Aurelien J. F. David; Nathan F. Gardner; Michael R. Krames; Linda T. Romano Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0721318-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2007 (30) 23/02/2007 US 60/891,355; 02/03/2007 US 11/681,626 (51) G09G 3/20 (1980.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR EFEITOS DE DEGRADAÇÃO EM UM MOSTRADOR DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL E DISPOSITIVO PORTÁTIL COM UM MOSTRADOR DE VIDA ÚTIL PROLONGADA (73) SNAPTRACK, INC. (US) (72) Simon Lessing; Staffan Lincoln Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0721655-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2007 (51) G06F 17/50 (1995.01) (54) MÉTODO PARA MODELAR AS PROPRIEDADES LINEARES DE UM COMPONENTE ELÉTRICO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Bjorn Gustavsen; Christoph Heitz; Martin Tiberg



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0721791-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2007
(51) B65B 69/00 (1968.09)
(54) MÉTODOS PARA MANIPULAR UMA UNIDADE DE EMBALAGEM CONTENDO UMA CARGA PARTICULADA, E SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE UNIDADE DE EMBALAGEM PARA MANIPULAR UMA UNIDADE DE EMBALAGEM
(73) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
(72) Daniel M. Goldman; Michael E. Hartmann; James L. Hunter; David L. Johnson; Griffiths J. Tucker
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0721985-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2007
(30) 04/09/2007 US 11/896,606; 05/11/2007 US 11/979,557
(51) C03C 3/076 (1985.01), C03C 3/078 (1985.01), C03C 3/087 (1985.01), C03C 4/02 (1985.01), C03C 4/08 (1985.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO CINZA
(73) Guardian Industries Corp. (US)
(72) Richard Hulme; Scott V. Thomsen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0722160-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2007
(51) G07D 7/00 (1968.09), G07D 7/12 (2000.01)
(54) DISPOSITIVO DE AUTENTICAÇÃO PARA AUTENTICAÇÃO VISUAL DE UM DOCUMENTO OU ITEM E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO VISUAL DE UM DOCUMENTO OU ITEM
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) Eric Decoux; Andrea Callegari
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0800964-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2008
(30) 21/03/2007 FR 07 02041
(43) 14/06/2011
(51) A47J 45/08 (1968.09)



	(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CABO DE ESPESSURA REDUZIDA NUM ARTIGO CULINÁRIO (73) SEB S.A. (FR) (72) PASCAL CUILLERY; STÉPHANE PLICHON; JEAN-FRANÇOIS BRASSET Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0802314-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2008 (43) 02/03/2010 (51) G09F 15/00 (1968.09), A47F 1/00 (1968.09) (54) RÉGUA EXTENSÍVEL DE ENCAIXE EM SUPORTE, PARA A ESTRUTURAÇÃO DE PRATELEIRAS DE DISPLAYS (73) Chung Kwo Tzuo (BR/SP) (72) Chung Kwo Tzuo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0803479-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2008 (43) 15/06/2010 (51) G01N 22/04 (1980.01), G01N 22/00 (1980.01) (54) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO E CONTROLE DE UMIDADE EM AMOSTRA DE MATERIAL BIODEGRADÁVEL (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) (72) Paulo José do Amaral Sobral; Paulo Víctor Albuquerque Bergo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0803592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2008 (30) 05/07/2007 DE 10 2007 031 287.5 (43) 07/04/2009 (51) C08G 77/46 (1974.07), C10L 1/28 (1968.09) (54) POLISSILOXANAS ORGANICAMENTE MODIFICADAS, E COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) Rene Hänsel; Andreas Vetter; Sascha Herrwerth; Andrea Lohse; Joachim Venzmer Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



(11) PI 0803604-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2008 (30) 28/09/2007 JP 2007-256713; 28/09/2007 JP 2007-256712; 28/09/2007 JP 2007-256679 (43) 02/06/2009 (51) B62J 17/00 (1968.09) (54) ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA MOTOCICLETA (73) Honda Motor CO LTD (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Makoto Kodama; Akihiko Nishimoto; Yutaka Ota; Mamoru Isomura; Kenji Tanaka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0803858-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2008 (30) 02/07/2007 DE 10 2007 030 677.8 (43) 19/05/2009 (51) B29C 49/04 (1985.01), B29C 47/30 (1985.01) (54) CABEÇOTE DE EXTRUSÃO MÚLTIPLO (73) W. Muller GMBH (DE) (72) Ulrich Walter Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0804503-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/02/2008 (30) 02/03/2007 JP 2007-053372 (51) F16L 1/24 (1990.01), B63B 27/24 (1968.09), F16L 11/133 (1990.01) (54) MANGOTE (HOSE) (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP) (72) Syunichi Ono Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0804648-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2008 (30) 31/10/2007 JP 2007-284383 (43) 14/07/2009 (51) B60Q 1/00 (1968.09), B60Q 1/26 (1968.09), B60Q 9/00 (1968.09), B60Q 1/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA VEÍCULO (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP) (72) Yoshinori Chisuwa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0805170-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/12/2008
 (30) 18/12/2007 US 11/958,707
 (43) 22/12/2009
 (51) G01L 3/14 (1968.09)
 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TORQUE ASSOCIADO COM UM VEÍCULO DE CONTATO COM SOLO MOTORIZADO, VEÍCULO DE CONTATO COM SOLO, E, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TORQUE
 (73) Deere & Company (US)
 (72) Robert J. White; Timothy J. Kilworth
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0805327-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2008
 (30) 30/12/2007 JP 2007-341581
 (43) 25/08/2009
 (51) B62K 11/00 (1968.09)
 (54) MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Ken Tomiyasu; Junishi Nakano; Fuminori Kamemizu; Hideki Ikeda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0805367-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2008
 (30) 17/12/2007 FR 07 08787
 (43) 18/08/2009
 (51) H01G 2/10 (1995.01), H01G 2/14 (1995.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UM CAPACITOR
 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 (72) Romain Pellet-Gallay; Jean-Marc Lupin
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0807123-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/02/2008
 (30) 07/03/2007 FR 07/01649
 (51) A61M 5/315 (1974.07), A61M 5/24 (1968.09), A61M 5/34 (1974.07), A61M 5/31 (1974.07)
 (54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO OU PASTOSO E



	MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO. (73) Primequal S.A. (CH) (72) David Weill; Pierre-Yves Chassot Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0808204-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2008 (30) 02/03/2007 FR 07/01530 (51) A61M 5/32 (1968.09) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UMA AGULHA. (73) Becton Dickinson France (FR) (72) Stéphane Bonnet Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0808253-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2008 (30) 19/03/2007 US 11/725,593 (51) D04H 3/03 (1968.09), D04H 3/16 (1968.09), D01D 5/098 (1985.01) (54) MÉTODO DE EXTRUSÃO POR FUSÃO DE SISTEMA ABERTO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, E, DISPOSITIVO DE SISTEMA ABERTO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; REIFENHAUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) Detlef Frey; JOHN H. CONRAD; ERIC E. LENNON; DOUGLAS J. HULSLANDER; JOERG HENDRIX Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0808477-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2008 (30) 05/03/2007 US 11/681,804 (51) A61M 5/50 (1990.01), A61M 5/315 (1974.07) (54) CONJUNTO DE SERINGA TENDO MECANISMO DE DESABILITAÇÃO COM CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA A VIOLAÇÃO (73) Becton, Dickinson And Company (US) (72) Lola Oyibo; Robert Cipoletti; Aaron Barere; Richard Caizza Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0808589-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2008



(30) 30/03/2007 US 60/909,316
 (51) E04G 1/15 (1968.09)
 (54) "CONJUNTO RESTRITOR DE QUEDA E MÉTODO PARA INSTALAR UM CONJUNTO RESTRITOR DE QUEDA"
 (73) SAFWAY SERVICES, LLC. (US)
 (72) STIG KARLSEN; ROBERT P. WIEGERS; ROGER S. FRANK; SCOTT D. LIBERT; STEPHEN MARISCAL; MICHAEL J. LESZCZYNSKI; PATRICK VIEUX; KAMAY MATHARU
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0810078-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/04/2008
 (30) 03/04/2007 NL 2000570
 (51) B29C 65/02 (1985.01), B29K 71/00 (1985.01), B29K 101/12 (1995.01), B29K 105/06 (1985.01), B29K 105/12 (1985.01), B29L 31/10 (1985.01), B29C 65/48 (1985.01), B29C 65/00 (1985.01)
 (54) Método para unir peças de construção que são feitas de um material compósito consistindo de fibras e material termoplástico e que se estendem transversalmente uma à outra, e, construção
 (73) Stork Fokker Aesp B.V. (NL)
 (72) Joost List; Robert Kruithof; Johannes Martinus Josephus Teunissen; Hendrik Van Croonenborg
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0810645-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/04/2008
 (30) 12/04/2007 DE 10 2007 017 747.1
 (51) G01B 11/24 (1968.09)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO ÓPTICA DE ROSCAS EXTERNAS
 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) Hans Gschwendtner; Wolfgang Hengstenberg; Alaine Pianezzi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0810650-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/04/2008
 (30) 13/04/2007 IT FI2007A000087
 (51) B65H 19/29 (1980.01)
 (54) Método para fechar a extremidade final de uma tora de material de manta e dispositivo
 (73) FABIO PERINI S. P. A. (IT)



(72) Mauro Gelli; Romano Maddaleni; Graziano Mazzaccherini
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0811331-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2008
(30) 13/06/2007 US 11/762,643
(51) B32B 27/08 (1968.09), B32B 27/10 (1968.09), C08F 210/16 (1974.07), B32B 27/18 (1968.09)
(54) FILME MULTICAMADA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) RAJEN M. PATEL; DAVID W. FUCHS; PRADEEP JAIN; SEEMA KARANDE; MEHMET DEMIRORS; MARK GRANT SPENCER; KIM L. WALTON; ANGELA N. TAHA; PHILLIP P. HUSTAD; ROGER L. KUHLMAN; ANTHONY J. CASTELLUCCIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0811894-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2008
(30) 21/05/2007 EP 07 108572.4
(51) B65D 85/10 (1968.09), B65D 5/42 (1968.09), B65D 65/14 (1968.09)
(54) Recipiente embalado e método de empacotamento de bens de consumo no mesmo
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Bodo-Werner Lutzig; Peter Mul
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0813238-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2008
(30) 19/06/2007 US 11/765,291
(51) H01L 33/64 (2010.01), H05K 3/30 (1968.09), H01L 33/62 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE CAIXA DE DIODO EMISSOR DE LUZ
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) ; PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US)
(72) Franklin Wall; Peter Stormberg; Jeffrey Kmetec; Mina Farr; Li Zhang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0813391-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2008
(30) 15/06/2007 NL PCT/NL2007/050290



(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 31/702 (2000.01), A61K 31/733 (2000.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/00 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO PARA LACTENTE E/ OU CRIANÇA NA PRIMEIRA INFÂNCIA COM OLIGOSSACARÍDEOS NÃO DIGERÍVEIS E BIFIDOBACTÉRIA NÃO VIÁVEL, E, USOS DA MESMA

(73) N.V. Nutricia (NL)

(72) Sander Hougee; ADRIANUS JOHANNES MARIA VRIESEMA; Johan Garssen; Jan Knol

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0814439-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2008

(30) 20/07/2007 US 60/951,016; 20/08/2007 US 60/956,755

(51) B32B 27/00 (1968.09), A01G 13/02 (1968.09)

(54) FILME DE PALHA, FILME PARA FUMIGAÇÃO E/OU FILME PARA PROPAGAÇÃO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO

(73) IMAFLEX, INC. (CA)

(72) Ralf Dujardin; Arno Schmuck; Almuth Streitenberger

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0814501-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2008

(30) 09/07/2007 US 11/775,059

(51) H01L 33/00 (1974.07)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE DIODO EMISSOR DE LUZ

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

(72) Grigoriy Basin; Robert S. West; Paul S. Martin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0815429-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2008

(30) 07/09/2007 US 60/970,581

(51) C08L 23/00 (1974.07)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA COM CARGA E ARTIGO MOLDADO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) Henry G. Heck

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0815903-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2008
(30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 901.1
(51) B01D 46/00 (1968.09), B01D 46/42 (1968.09), B05B 14/40 (2018.01), B05B 14/43 (2018.01)
(54) Dispositivo de filtração e processo para a separação de overspray de tinta fresca e instalação para a pintura por pulverização
(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(72) Jens Holzheimer; Dietmar Wieland
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0816001-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2008
(30) 27/09/2007 US 11/863,067
(51) H02B 11/127 (1990.01)
(54) SUBUNIDADE DE CENTRO DE CONTROLE DE MOTOR
(73) EATON CORPORATION (US)
(72) EDGAR YEE; ROBERT A. MORRIS; DANIEL J. LEEMAN; DANIEL B. KROUSHL; GEORGE N. RUSS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0816314-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2008
(30) 06/09/2007 EP 07253520.6
(51) C08B 1/00 (1968.09), C12P 7/10 (1980.01), C13K 1/02 (1968.09), C08B 15/02 (1968.09)
(54) MÉTODO DE CONVERSÃO
(73) PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) (MY)
(72) John Holbrey; Markus Fanselow; Kenneth Richard Seddon; Laurent Vanoye; Anna Zheng
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0816452-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2008
(30) 05/09/2007 EP 07 017361.2
(51) H01H 33/662 (2000.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE POLO DE UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE VOLTAGEM MÉDIA, ASSIM COMO DE



	UMA PEÇA DE POLO EM SI (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Oliver Claus; Dietmar Gentsch; Christof Humpert Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0816523-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2008 (30) 22/10/2007 US 60/981,658 (51) C08L 23/08 (1974.07), C08L 23/10 (1974.07) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO MOLDADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) (72) Norwin Van Riel; PASCAL E.R.E.J. LAKEMAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0816537-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2008 (30) 16/10/2007 US 11/872,909 (51) A61F 13/15 (1990.01), A61F 13/49 (2000.01), B32B 25/08 (1968.09), B32B 25/14 (1968.09), B32B 27/02 (1968.09), B32B 27/06 (1968.09) (54) PRODUTO ABSORVENTE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPOSTO NÃO-TECIDO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) OOMMAN P. THOMAS; JAMES AUSTIN; HOWARD M . WELCH; JOSE SIQUEIRA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0817493-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2008 (30) 05/10/2007 EP 07019507.8 (51) D01F 6/04 (1974.07) (54) Fibras de uhmwpe, processo para produzir as mesmas, corda, artigo compósito e dispositivo médico (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) Joseph Arnold Paul Maria Simmelink; Paulus Antonius Maria Steeman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0818224-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2008



	(30) 26/10/2007 CA 2,608,825 (51) B60G 3/01 (1990.01), B60G 11/26 (1968.09), B60G 17/04 (1968.09), B62D 7/06 (1968.09) (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE RODA COM MEIOS DE AMORTECIMENTO E MOLA REMOTA (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) Laurence James Holt; THOMAS ALEXANDER SPARROW Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0818805-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2008 (30) 06/11/2007 GB 0721746.6 (51) E21B 34/10 (1980.01), F16K 15/03 (1968.09) (54) UNIDADE DE VÁLVULA (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) Damien Gerard Patton; Davidson Harman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0819182-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2008 (30) 09/11/2007 EP 07120393.9 (51) C08G 73/02 (1974.07) (54) POLÍMERO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, DERIVADOS, E, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS (73) Basf SE (DE) (72) Andrea Misske; Sophia Ebert; Stefan Frenzel; Dieter Boeckh; Frank Huelskoetter; James Danziger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0819287-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2008 (30) 22/11/2007 FR 0759226 (51) C08L 27/08 (1974.07), C08J 5/18 (1974.07), B32B 27/08 (1968.09) (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE VINILIDENO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, FILME MULTICAMADAS, E, EMBALAGEM OU SACO. (73) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) (BE) (72) YVES VANDERVEKEN; GIOVANNI FONTANA; PASCAL DEWAEEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.



(11) PI 0819436-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2008 (30) 14/11/2007 EP 07120716.1 (51) C08G 18/12 (1974.07), C08G 18/08 (1974.07), C08G 18/40 (1974.07), C08G 18/48 (1974.07), C08J 9/12 (1974.07) (54) POLIURETANO ESPUMADO, ESPUMA INTEGRAL, USO DE UMA ESPUMA INTEGRAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIURETANO ESPUMADO (73) Basf SE (DE) (72) Nils Mohmeyer; Daniel Freidank; Sibylle Schöps; Andreas Emge; Achim Löffler; Marco Ortalda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0819602-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2008 (30) 27/11/2007 EP 07022984.4 (51) C01B 3/02 (1980.01), C01B 3/38 (1980.01), C01B 3/48 (1980.01), C01C 1/04 (1968.09) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA (73) Ammonia Casale S.A. (CH) (72) Filippi, Ermanno; Badano, Marco; Skinner, Geoffrey Frederick Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0819613-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2008 (30) 27/11/2007 US 60/996,611 (51) A01N 43/16 (1980.01), A01N 65/00 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) Método in vitro de combate a biofilme, uso de oligômeros de alginato, bem como produto, dispositivo médico implantável e composição de desbridamento estéril à base de óleo ou estéril aquosa compreendendo os mesmos. (73) Algipharma Ipr As (NO) (72) Edvar Onsoyen; ROLF MYRVOLD Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0820655-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2008 (30) 11/12/2007 DE 10 2007 061 408.1 (51) C05C 9/00 (1968.09), C05C 3/00 (1968.09), C05D 9/00 (1968.09), C05D 9/02 (1968.09), C05G 5/00 (1985.01), B01J 2/26 (1968.09), C01B 17/02 (1968.09)



	(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE PASTILHAS DE MISTURAS DE VÁRIAS SUBSTÂNCIAS, EM PARTICULAR, DE MISTURAS DE UREIA (73) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ALBERT BAEDER; MATTHIAS KLEINHANS; HANS-KURT SCHROMM Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.
(11) PI 0821376-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2008 (30) 20/12/2007 US 61/008,303 (51) C08L 31/04 (1974.07), C08L 33/02 (1974.07), D01F 6/52 (1974.07), A24D 1/00 (1968.09), B01D 24/00 (1990.01), A24D 3/00 (1980.01) (54) FIBRA, SEU MATERIAL DE LIBERAÇÃO DE ADITIVO, SUA MEMBRANA DE FIBRA POLIMÉRICA, SEU MATERIAL DE FILTRO E ARTIGO DE FUMO (73) Philip Morris Products S.A. (CH) (72) Munmaya K. Mishra; Harrison L. Yu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0821385-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2008 (30) 21/12/2007 EP 07 024897.6 (51) B29B 9/14 (1985.01), B29B 15/12 (1985.01), C03C 25/255 (2018.01), C08J 5/08 (1974.07), C08K 7/14 (1974.07), B29B 9/06 (1985.01), B29K 23/00 (1985.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS REFORÇADAS COM FIBRA DE VIDRO LONGA (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) (72) Maria Soliman; Ramon Hubertus Anna Maria Meijers; JOSEPH PAULUS HUBERTUS BOYENS; Johannes Henricus Theodorus Daalmans Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2008, observadas as condições legais.
(11) PI 0821665-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2008 (30) 31/12/2007 US 11/968.026 (51) E21B 49/00 (1968.09) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR CONFIANÇA EM MEDIDAS TOMADAS POR UMA FERRAMENTA DE TESTE (73) Prad Research And Development Limited (VG) (72) Julian J. Pop; Jean-Marc Follini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2008, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0822033-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2008
(30) 17/12/2007 US 61/014,242; 25/02/2008 EP 08101961.4
(51) C07D 211/60 (1974.07), C07D 295/108 (1990.01), A61K 31/496 (2000.01), A61P 33/10 (2000.01), C07D 487/08 (1974.07), C07D 211/26 (1974.07)
(54) COMPOSTO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) Christophe Pierre Alain Chassaing; JÖRG SCHRÖDER; Thomas Simon Ilg; Manfred Uphoff; Thorsten Meyer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0822504-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2008
(51) C04B 20/10 (1985.01), C04B 20/12 (1985.01)
(54) MATERIAL GRANULADO APRESENTANDO ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E SEU USO
(73) Rockwood Italia Spa (IT)
(72) Marino Sergi; Christian Egger
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0823137-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2008
(51) B29D 30/38 (1985.01), B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/52 (1985.01), B29D 30/46 (1985.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Maurizio Marchini; Cesare Emanuele Amurri
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais.

(11) PI 0823350-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2008
(51) B29D 30/30 (1985.01), B60C 5/14 (1968.09)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Maurizio Marchini; Ezio Musitelli



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2008, observadas as condições legais.

(11) PI 0900024-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2009

(43) 19/10/2010

(51) A47K 11/04 (1968.09)

(54) CADEIRAS/BANQUETAS E BASE DE VASO SANITÁRIO PARA BANHO DE ASSENTO, PARA FINS TERAPÊUTICOS

(73) Mario Raul Zanettin (BR/SP)

(72) Mario Raul Zanettin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0901441-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2009

(30) 29/05/2008 JP 2008-140848

(43) 26/01/2010

(51) B62K 11/02 (1968.09)

(54) MOTOCICLETA

(73) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(72) Hiroshi Odagiri; Junji Kikuno; Yoshitaka Kubota; Kazunori Kawame

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0901522-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2009

(30) 31/07/2008 JP 2008-198503

(43) 06/04/2010

(51) B62J 17/00 (1968.09)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DA PORÇÃO DIANTEIRA DO CORPO DE VEÍCULO

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

(72) Masanori Nakamura; Yoshinori Koyama

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0901735-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2009

(30) 20/06/2008 JP 2008-162330

(43) 13/04/2010

(51) B62K 11/00 (1968.09)

(54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR NO ASSENTO



	(73) Honda Motor CO., Ltd. (JP) (72) Toshihiro Otaka; Kotaro Fujiyama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0902037-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2009 (43) 22/02/2011 (51) E21B 17/00 (1968.09), E21B 11/00 (1968.09), F04B 47/00 (1968.09) (54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ÊMBOLOS (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ) (72) Erik Gonçalves Holder da Silva Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0903804-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2009 (43) 01/03/2011 (51) G01N 21/29 (1980.01), G01N 21/94 (2000.01) (54) SINALIZADOR QUÍMICO DE VAPORES DE SOLVENTES ORGÂNICOS E USO DO MESMO (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (72) Henrique Eisi Toma; Koiti Araki; André Luís Araújo Parussulo; Juliano Alves Bonacin; Sérgio Hiroshi Toma Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0905293-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2009 (30) 18/12/2008 US 12/338,556 (43) 22/03/2011 (51) E21B 33/02 (1968.09) (54) DISPOSITIVO PREVENTOR DE EXPLOSÃO ANULAR, CABEÇOTE DE CÂMARA DE ABERTURA E MÉTODO PARA PREVENIR UMA DEFORMAÇÃO DE UM CABEÇOTE DE CÂMARA DE ABERTURA (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (72) WILLIAM L. CARBAUGH; LEONARD G. CHILDERS; ERIC MEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0905797-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009



	(30) 30/01/2008 US 61/024,721 (51) B32B 9/00 (1968.09), G01N 33/558 (1985.01), A61K 8/18 (2006.01) (54) ARTIGO DE CUIDADO COSMÉTICO E PROCESSO PARA COMPOR E/OU CUIDAR COSMETICAMENTE DE MUCOSA OU MATERIAL QUERATÍNICO (73) L'OREAL S.A. (FR) (72) GUILLAME KERGOSIEN; WILLIAM MEATHREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0908278-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2009 (30) 26/02/2008 AT A314/2008 (51) E01B 27/10 (1968.09) (54) PROCESSO PARA RESTAURAÇÃO DE UM LEITO DE BALASTRO DE UMA VIA (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) Josef Theurer; Manfred Brunninger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0910135-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 30/06/2008 US 12/164,962; 18/06/2009 US 12/487,516 (51) E21B 33/038 (1980.01), E21B 17/04 (1968.09), F16L 17/08 (1990.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO (73) VETCO GRAY INC. (US) (72) JOSEPH W. PALLINI JR.; CHII-REN LIN; ROCKFORD D. LYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0911524-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2009 (30) 25/04/2008 FR 08 52796 (51) C01B 33/148 (1980.01), B01D 37/00 (1968.09) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA (73) Rhodia Operations (FR) (72) Zied Soua; Cyril Boitelle Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0912677-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/05/2009 (30) 14/05/2008 IT VI2008A000109 (51) B29C 67/00 (1985.01), B29C 35/16 (1985.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS (W). (73) ETTORE MAURIZIO COSTABEBER (IT) (72) ETTORE MAURIZIO COSTABEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0914871-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2009 (30) 20/06/2008 US 61/074,167 (51) A23L 27/40 (2016.01), A23J 3/34 (1990.01), A23L 27/24 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) INGREDIENTE DE AUMENTO DE SAL, SEU PROCESSO DE FORMAÇÃO A PARTIR DO HIDROLISADO DE MATERIAL DE PLANTA DE ESPINAFRE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E MÉTODO DE PROVISÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM SALINIDADE AUMENTADA (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) Tarun Bhowmik; Stefka Ivanova Myaka; Johan Peter Van Leersum; Roy Wade Smith Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0915099-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2009 (30) 11/06/2008 DE 10 2008 027 686.3; 25/11/2008 DE 10 2008 060 009.1 (51) A23L 3/3562 (1990.01), A23C 3/08 (1968.09), A23C 9/13 (1980.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23L 2/44 (1995.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/7016 (2000.01), A61Q 19/00 (2006.01), C12C 5/02 (1968.09), C12C 11/11 (1995.01), C12C 12/02 (1995.01) (54) ANTIOXIDANTE ALTAMENTE EFICAZ À BASE DE TREALULOSE. (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT (DE) (72) Jörg Kowalczyk; Tillmann Dörr; Stephan Hausmanns Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2009, observadas as condições legais.
(11) PI 0922661-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2009 (30) 19/12/2008 JP 2008-324515 (51) C07D 207/36 (1974.07), A61K 31/341 (2000.01), A61K 31/351 (2000.01), A61K 31/38 (1974.07), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/382 (2000.01), A61K



31/402 (2000.01), A61K 31/451 (2000.01), A61P 33/14 (2000.01), C07D 211/84 (1974.07), C07D 211/86 (1974.07), C07D 307/66 (1974.07), C07D 309/32 (1974.07), C07D 333/36 (1974.07), C07D 335/02 (1974.07), C07D 337/04 (1974.07)

(54) DERIVADO DE 1-HETERODIENO E AGENTE DE CONTROLE DE ORGANISMO NOCIVO

(73) Nippon Soda CO., LTD. (JP)

(72) Koichi Kutose; Jyun Takahashi; Isami Hamamoto; Makio Yano; Jyunko Morohoshi; Jyun Kanazawa

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 0924661-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2009

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) ÔMEGA-CICLO-HEXILALCAN-1-ÓIS, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, SUAS COMPOSIÇÕES, SUAS FORMULAÇÕES COSMÉTICAS, USO DOS MESMOS COMO ATIVOS MICROBIANOS E MÉTODO PARA REDUZIR A TAXA DE CRESCIMENTO DE CORYNEBACTERIUM XEROSIS E/OU STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS E/OU BREVIBACTERIUM EPIDERMIDIS

(73) Symrise AG (DE)

(72) Walter Kuhn; Ingo Wöhrle; Erich Dilk; Christian Ewering; Jörg Mampel; Michael Krohn; Holger Zinke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2009, observadas as condições legais.

(11) PI 1007696-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2010

(30) 08/06/2009 JP 2009-137133

(51) C09D 5/16 (1968.09), C09D 133/14 (1990.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÕES, MÉTODO DE TRATAMENTO ANTI-INCRUSTAÇÕES, FILME DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÕES E OBJETO REVESTIDO

(73) NITTO KASEI CO., LTD. (JP)

(72) HITOSHI KITAMURA; TAKA YOSHI FUJIMOTO; TSUYOSHI IWAMOTO; TAKUYA YASUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1008378-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2010

(30) 12/02/2009 JP 2009-030173

(51) C22C 38/58 (1974.07), B60G 21/055 (1990.01), C21D 9/00 (1968.09)



(54) AÇO PARA ESTABILIZADOR DE ALTA SOLIDEZ PARA VEÍCULOS, MÉTODO PARA PRODUIR UM ESTABILIZADOR DE ALTA SOLIDEZ PARA VEÍCULOS E ESTABILIZADOR DE ALTA SOLIDEZ PARA VEÍCULOS
(73) NHK Spring CO., Ltd (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) Katsuhiko Kikuchi; Akira Tange; Kunikazu Tomita; Yutaka Tamai; Kazuaki Hattori; Kanji Inoue; Norihiko Mori; Yurika Goto; Kiyoshi Kurimoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010641-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2010
(30) 11/05/2009 US 12/463,673
(51) A23L 11/00 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 7/187 (2016.01), A23P 30/36 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE BOLOS DE GRÃOS INTEGRAIS, BOLO AERADO DE GRÃO INTEGRAL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM BOLO AERADO DE GRÃO INTEGRAL, BOLO DE GRÃO INTEGRAL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE BOLOS DE LEGUMES, BOLO AERADO DE LEGUMES, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE BOLOS DE GRÃOS INTEGRAIS E DE LEGUMES, BOLO AERADO DE GRÃO INTEGRAL E LEGUME
(73) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
(72) Gary Moore; Noman Khan; Waleed Yacu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010795-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2010
(30) 13/05/2009 US 61/177,972; 10/07/2009 US 61/224,745; 01/09/2009 US 61/238,760
(51) C07D 401/14 (1974.07), C07D 403/04 (1974.07), C07D 403/14 (1974.07), C07D 405/14 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 413/04 (1974.07), C07D 417/04 (1974.07), C07D 417/14 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07), A61K 31/4188 (2000.01), A61K 31/4178 (2000.01), A61P 31/12 (2000.01)
(54) Compostos antivirais, seu uso e composição farmacêutica compreendendo os mesmos
(73) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(72) Choung U. Kim; Hongyan Guo; Darryl Kato; Thorsten A. Kirschberg; Hongtao Liu; John O. Link; Michael L. Mitchell; Jay P. Parrish; Neil Squires; Jianyu Sun; James Taylor; Elizabeth M. Bacon; Eda Canales; Aesop Cho; Jeromy J. Cottell; MANOJ C. DESAI; Randall L. Halcomb; Evan S. Krygowski; Scott E. Lazerwith; Qi Liu; Richard Mackman; Hyung-Jung Pyun; Joseph H. Saugier; Winston C. Tse; Randall W. Vivian; Scott D. Schoreder; William J. Watkins; Lianhong Xu; Zheng-Yu Yang; Terry Kellar; Xiaoning Sheng; Michael



O'Neil Hanrahan Clarke; Chien-Hung Chou; Michael Graupe; Haolun Jin; Ryan Mcfadden; Michael R. Mish; Samuel E. Metobo; Barton W. Phillips;
Chandrasekar Venkataramani; JAMES D. TRENKLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1012300-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2010
(30) 29/05/2009 US 12/474,965
(51) C09D 5/00 (1968.09), B64D 45/02 (1968.09)
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE DANO ESTRUTURAL A UM SUBSTRATO COMPÓSITO E ESTRUTURA
(73) The Boeing Company (US)
(72) Michael M. Ladd
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1016277-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2010
(43) 26/03/2013
(51) A61B 5/05 (1968.09), G01N 33/48 (1980.01), G01N 33/92 (1980.01), G06N 3/02 (2000.01)
(54) DISPOSITIVO BIOSSENSOR INTEGRADO COM REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA A MONITORAÇÃO SIMULTÂNEA DE HEMOMETABÓLITOS
(73) Universidade Federal de Itajubá - Unifei / BR (BR/MG)
(72) ALEXANDRE CARLOS BRANDÃO RAMOS; ÁLVARO ANTONIO ALENCAR DE QUEIROZ; DEMÉTRIO ARTUR WERNER SOARES; ALESSANDRA NOGUEIRA SANTOS; NIRTON CRISTI SILVA VIEIRA; EDSON GIULIANI RAMOS FERNANDES; JOSÉ RENATO GARCIA BRAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1100133-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2011
(30) 02/02/2010 DE 10 2010 007 390.3
(43) 17/07/2012
(51) B01J 2/26 (1968.09)
(54) PROCESSO PARA O CONDICIONAMENTO DE ESTEIRAS EM INSTALAÇÕES DE FORMAÇÃO DE PASTILHAS E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE PASTILHAS
(73) Sandvik Materials Technology Deutschland GMBH (DE)
(72) Hans-Kurt Schromm; Matthias Kleinhans
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1101715-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2011

(30) 29/04/2010 US 12/770,320; 26/04/2011 US 13/094,199

(43) 18/09/2012

(51) A01K 11/00 (1968.09), A61B 17/00 (1968.09), G09F 3/00 (1968.09)

(54) MÉTODO E FERRAMENTA DE APLICAÇÃO DE BRINCO AURICULAR

(73) RITCHEY MANUFACTURING, INC. (US)

(72) EUGENE B. RITCHEY; CRAIG E. RITCHEY; GRANT A. RITCHEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106715-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2011

(30) 05/11/2010 US 61/410,450

(43) 05/03/2013

(51) A01N 43/40 (1980.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DAS ERVAS

DANINHAS DA PAPOULA DO MILHO (Papaver rhoeas), QUE SÃO RESISTENTES AOS HERBICIDAS DE ÁCIDO FENOXIALCANÓICO

(73) Dow Agrosiences LLC (US)

(72) Norbert M. Satchivi; Paul R. Schmitzer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) PI 0720842-1 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 21/12/2007

(30) 22/12/2006 EP 06 127083.1

(45) 04/12/2018

(51) B62D 29/00 (1968.09)

(54) SISTEMA DE REFORÇO E MÉTODO PARA O REFORÇO DE UMA
CAVIDADE DE UM ELEMENTO ESTRUTURAL

(73) Sika Technology AG (CH)

(72) Norman Blank; Jürgen Finter; Vincent Belpaire

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2500 de 04/12/2018 por ter sido
indevida.



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 0316472-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/11/2003

(30) 20/11/2002 IT FI2002 A 000227

(45) 02/07/2013

(51) B65H 19/29 (1980.01)

(54) MÁQUINA PARA REBOBINAR, COM DISPOSITIVO DE ADESÃO PARA ADESÃO DA BORDA FINAL DO CEPO FORMADO E MÉTODO DE EMBOBINAMENTO RELATIVO

(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)

(72) Mauro Gelli; Romano Maddaleni

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2003, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2217 DE 02/07/2013, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) PI 0408140-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/03/2004

(30) 14/03/2003 JP 2003-070297

(45) 03/01/2017

(51) A61K 31/351 (2000.01), A61K 31/381 (2000.01), A61K 31/4035 (2000.01), A61K 31/404 (2000.01), A61K 31/41 (1974.07), A61K 31/4184 (2000.01), A61K 31/423 (2000.01), A61K 31/428 (2000.01), A61K 31/4433 (2000.01), A61K 31/497 (2000.01), A61K 31/5377 (2000.01), A61P 3/04 (2000.01), A61P 3/10 (2000.01), C07D 207/06 (1974.07), C07D 309/10 (1974.07), C07D 333/12 (1974.07), C07D 333/54 (1974.07), C07D 405/04 (1974.07), C07D 405/10 (1974.07), C07D 407/04 (1974.07), C07D 409/04 (1974.07), C07D 409/10 (1974.07), C07D 409/14 (1974.07), C07D 413/10 (1974.07), C07D 417/10 (1974.07), C07D 493/04 (1974.07), C07D 495/04 (1974.07)

(54) Derivado de C-glicosídeo ou seu sal, composição farmacêutica e uso do derivado de C-glicosídeo ou seu sal

(73) Astellas Pharma Inc. (JP) ; Kotobuki Pharmaceutical CO., Ltd. (JP) ; Takeshi Murakami (JP)

(72) Masakazu Imamura; Ryota Shiraki; Kazuhiro Ikegai; Takashi Sugane; Fumiyoshi Iwasaki; Eiji Kurosaki; Hiroshi Tomiyama; Atsushi Noda; Kayoko Kitta; Yoshinori Kobayashi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/01/2017, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2400 DE 03/01/2017, QUANTO



AO DEPOSITANTE.

(11) PI 0411362-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/06/2004

(30) 13/06/2003 US 60/477,922

(45) 24/09/2013

(51) A24C 5/00 (1968.09), A24D 1/02 (1968.09)

(54) Enchimento de folha modificado com catalisador, invólucro para um artigo para fumo, artigo para fumo e métodos de preparar os mesmos

(73) Philip Morris Products S.A (CH)

(72) Firooz Rasouli; Ping Li; Susan Tafur; Jeffrey Allen; Shalva Gedevanishvili; Mohammed R. Hajaligol; Charles E.B. Glenn, S.R.; ROLAND W. DWYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2004, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2229 DE 24/09/2013, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.

(11) PI 0507038-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/01/2005

(30) 22/01/2004 BE 2004/0037

(45) 06/03/2018

(51) B64C 9/24 (1968.09)

(54) FLAP MÓVEL DE BORDA DE ATAQUE DE UMA ASA PRINCIPAL DO VELAME DE UMA AERONAVE, E, ASA PRINCIPAL DO VELAME DE UMA AERONAVE

(73) Sonaca S.A (BE)

(72) CHRISTIAN OVERBERGH; Michel Hautecoeur

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 NOME DO INVENTOR.

(11) PI 0514294-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/08/2005

(30) 13/08/2004 US 60/601119

(45) 27/02/2018

(51) B01D 71/06 (1990.01), C08J 5/00 (1974.07), B01D 69/12 (1990.01), B01D 61/00 (1990.01)

(54) Material compósito, processo para preparar o mesmo, e, método para remover um material de uma solução aquosa

(73) MCMASTER UNIVERSITY (CA)

(72) Ronald F. Childs; Elena N. Komkova; Jinsheng Zhou; Alicja M. Mika; Tapan K. Dey

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2460 DE 27/02/2018, QUANTO



AO ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0517560-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/11/2005

(30) 10/11/2004 JP 2004-326683

(45) 12/12/2017

(51) H01L 29/786 (1995.01), H01L 21/363 (1974.07)

(54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) ; Tokyo Institute of Technology (JP)

(72) Masafumi Sano; Katsumi Nakagawa; Hideo Hosono; Toshio Kamiya; Kenji Nomura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2449 DE 12/12/2017, QUANTO AO ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0612812-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 28/06/2006

(30) 13/07/2005 FR 0507518

(45) 12/06/2018

(51) F16L 1/20 (1990.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA REGULAR A FLAMBAGEM LATERAL DE UMA SEÇÃO DE CONDUTO RÍGIDO SUBMARINO

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) Jean-François Duroch; Sylvain Routeau

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2475 DE 12/06/2018, QUANTO AO TÍTULO.

(11) PI 0614740-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/08/2006

(30) 10/08/2005 JP 2005-231783

(45) 27/09/2016

(51) B22C 19/04 (1968.09), B22C 15/02 (1968.09), B22C 15/08 (1968.09)

(54) Método de fabricação de moldes superior e inferior e aparelho para realização de dito método

(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

(72) Minoru Hirata; Yutaka Hadano; Tsutomu Seki

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2386 DE 27/09/2016, QUANTO AO ENDEREÇO DO TITULAR

(11) PI 0620211-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 15/12/2006



(30) 21/12/2005 FR 0513031

(45) 06/02/2018

(51) C04B 35/66 (1968.09)

(54) ARGAMASSA REFRATÁRIA DE ENCHIMENTO AUTO-MOLDÁVEL E UTILIZAÇÃO DE UMA ARGAMASSA

(73) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)

(72) Thibault Champion; CHRISTIAN CLAUDE HIS; FRANCELIN MARGUERITE LOUISE VILLERMAUX

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2457 DE 06/02/2018, QUANTO AO NOME DOS INVENTORES.

(11) PI 0708317-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/02/2007

(30) 28/02/2006 JP 2006-051754

(45) 11/09/2018

(51) H01F 27/24 (1968.09), H01F 1/153 (1990.01), H01F 30/00 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM TRANSFORMADOR AMORFO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (JP)

(72) Kazuyuki Fukui; Koji Yamashita; Yuichi Ogawa; Masamu Naoe; YOSHIHITO YOSHIKAWA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2488 DE 11/09/2018, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.

(11) PI 0713230-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/07/2007

(30) 05/07/2006 FR 06 06089

(45) 02/10/2018

(51) F16L 3/26 (1995.01), H02G 3/04 (1968.09), B29D 23/18 (1968.09)

(54) BAINHA TUBULAR ANELADA E DISPOSITIVO PARA FABRICAR UMA BAINHA TUBULAR ANELADA

(73) DELFINGEN FR- ANTEUIL S.A. (FR)

(72) CHRISTOPHE BAVEREL; BENOÎT REMY

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2491 DE 02/10/2018, QUANTO AO NOME DO INVENTOR E ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0713620-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/06/2007

(30) 20/06/2006 SE 0601361-9

(45) 21/11/2018

(51) A61F 11/14 (1990.01), H04M 1/05 (1968.09), H04R 1/10 (1968.09)



(54) FONE DE OUVIDO EM FORMA DE TAÇA COM UM MICROFONE DE CONDUÇÃO ÓSSEA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) Niklas Emilsson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2498 DE 21/11/2018, QUANTO AO TÍTULO.

(11) PI 0720561-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 06/12/2007

(30) 22/12/2006 IT MN2006A000075

(45) 17/07/2018

(51) B65C 9/44 (1968.09), B65C 9/18 (1968.09), B65C 9/04 (1968.09)

(54) TAMBOR DE CORTE E TRANSFERÊNCIA EM UMA MÁQUINA DE ETIQUETAGEM DE FILME CONTÍNUO

(73) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(72) Mario Ballarotti

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2480 DE 17/07/2018, QUANTO AO ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0812708-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/06/2008

(30) 13/06/2007 FR 0755749

(45) 11/09/2018

(51) G02B 1/11 (1995.01), G02C 7/02 (1968.09), C23C 14/32 (1985.01), C03C 17/00 (1968.09)

(54) ARTIGO DE ÓPTICA COM PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE ÓPTICA COM PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO

(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

(72) Luc Nouvelot; Johann Rotte; Karin Scherer; Daniel Vallet

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2488 DE 11/09/2018, QUANTO AO TÍTULO.

(11) PI 0817154-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/10/2008

(30) 29/10/2007 EP 07021129.7

(45) 27/11/2018

(51) C12N 15/82 (1990.01)

(54) "MÉTODO DE MODIFICAR UMA CÉLULA DE LEVEDURA PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL, CÉLULA DE LEVEDURA MODIFICADA, USO DE UMA CÉLULA DE LEVEDURA MODIFICADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO



	DE ETANOL" (73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE) (72) STEPHANE GUILLOUET; CARINE BIDEAUX; ELKE NEVOIGT; SANDRINE ALFENORE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2499 DE 27/11/2018, QUANTO AO ENDEREÇO DA DEPOSITANTE.
(11) PI 0823210-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/09/2008 (45) 13/11/2018 (51) H02J 13/00 (1968.09) (54) MÓDULO DE FUNÇÃO E MÓDULO DE ACOPLAMENTO PARA CONTROLE DO DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO E SISTEMA PARA CONTROLE DO DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) Peter Harmsen; Rainer Keil; Helmut Kraus Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2497 DE 13/11/2018, QUANTO AO TÍTULO E NOME DA DEPOSITANTE.
(11) PI 0907644-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/01/2009 (30) 29/01/2008 FR 0850531 (45) 02/10/2018 (51) B60R 21/215 (2006.01), B60R 21/205 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUPORTE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, PAINEL DE BORDO, E VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) Faurecia Interieur Industrie (FR) (72) Franck Bonaventure; Michael Brunet; Pierre Demortain; Daniel Le Hoang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2009, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2491 DE 02/10/2018, QUANTO AO TÍTULO.
(11) PI 0924662-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 24/04/2009 (45) 21/11/2018 (51) H04B 7/26 (1974.07) (54) MÉTODO E APARELHO DE SINCRONIZAÇÃO DE UPLINK (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) (72) Lei Wan; YONGXIA LV; YUNZHE HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2009, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2498 DE 21/11/2018, QUANTO



AO NOME DOS INVENTORES.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade 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 20 2015 029034-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 29/05/2018 (73) BONKOSKI, BONKOSKI E CIA LTDA - ME (BR/PR) Requerente da nulidade: BERNAUER AQUACULTURA LTDA - petição nº870180156573 de 29/11/2018.
(11) MU 9000167-2 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 05/06/2018 (73) Blukit Metalúrgica LTDA (BR/SC) Requerente da nulidade: FABIO LUIS GARCIA MEDEIROS - petição nº870180055611 de 27/06/2018.
(11) MU 9001152-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 29/05/2018 (73) Gilbercio Siqueira Rodrigues (BR/SC) ; Sérgio Marcos Dalcastagne (BR/SC) Requerente da nulidade: MAFEP COMÉRCIO E SERVIÇOS PNEUMÁTICOS LTDA ME - petição nº870180156204 de 28/11/2018.
(11) MU 9002246-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 29/05/2018 (73) A. Persianas Paraná Ltda (BR/PR) Requerente da nulidade: JOSÉ VALMOR ROTA DE FIGUEIREDO - petição nº870180063437 de 23/07/2018.
(11) MU 9102337-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 05/06/2018 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Requerente da nulidade: LUIZ ALBERTO SAAD - petição nº870180153026 de 20/11/2018.





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 20 2012 003311-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) LAERTE GRACIANO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.

(11) MU 8003351-2 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/10/2014 (73) Giesecke & Devrient GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.

(11) MU 8600206-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2016 (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0000693-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2010 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0015776-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2013 (73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)



Referente ao despacho publicado na RPI 24.2 de 08/08/2017 e à 14ª anuidade.

(11) PI 0104546-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/09/2009 (73) LG Electronics Inc. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0104746-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2009 (73) Taiho Kogyo Co., Ltd. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0104748-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2015 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0108396-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2015 (73) Smithkline Beecham P.L.C. (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0109142-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/01/2009 (73) American Tool Companies A/S (DK) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0116879-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2012 (73) Medical Instill Technologies, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0204461-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) SICPA HOLDING SA (CH) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0207218-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/08/2014 (73) THE FOLGER COFFEE COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0208071-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0308130-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2013 (73) BREVETTI 2000 S.R.L. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0400552-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/05/2017 (73) Mario Nei de Mello (BR/RJ) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0400562-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/07/2014 (73) ASAHI CALPIS WELLNESS CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0407812-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0407817-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/07/2014 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0507222-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2015 (73) Unilever N.V (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0509261-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0509266-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0600493-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 (73) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0607159-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) Constar International INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0618702-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/09/2017 (73) THD S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0700964-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) HUANG, MIN SAN (TW) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0708996-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



	87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) UNILEVER NV (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0709383-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/10/2016 (73) Unilever N.V (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0709555-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2015 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 0806430-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) UNILEVER N.V (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) PI 0909295-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) Owen Industries, INC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) PI 1008607-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/04/2017 (73) Unilever N.V (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) PI 1100369-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2018 (73) BARDELLA S/A INDÚSTRIAS MECÂNICAS (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) PI 9702209-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



	(45) 28/07/2009 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 9807337-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2009 (73) Oy Medix Biochemica AB (FI) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9808172-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/10/2014 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9812213-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2009 (73) Colormatrix Holdings, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9812894-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/10/2010 (73) ASAHI CALPIS WELLNESS CO., LTD. (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 9904796-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Kao Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9908022-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2007 (73) ECOLEAN AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 9908071-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2016



(73) Thomson Licensing S.A. (FR)
Referente à 20ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2013 008281-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 01/12/2015

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2491 de 02/10/2018.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0303055-5 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 28/07/2015

(73) Almir Moojen Nácul (BR/RS)

INPI nº 52402.008575/2018-89 @ Origem: Juízo da 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5006029-79.2018.4.02.5101@ NULIDADE DO ATO ADMINISTRATIVO QUE ANULOU A PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: ALMIR MOOJEN NÁCUL @ Réu(s): LEBON PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 030501-1 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 18/09/2018
	(73) MATEUS MARRAFON NICOLSI (BR/SP)

(11) BR 20 2012 028117-7 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 19/06/2018
	(73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)

(11) MU 8700342-2 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 19/04/2016
	(73) JOÃO BRESCIANI (BR/SP)

(11) MU 8902459-1 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 23/05/2017
	(73) Carlos Renato Saar Paiva (BR/RJ)

(11) PI 0104789-2 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 25/01/2011
	(73) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)

(11) PI 0108299-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 29/01/2008
	(73) Process Conception Ingenierie S.A. (FR)

(11) PI 0205419-1 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 24/10/2017
	(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

(11) PI 0307864-7 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 12/01/2016
	(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)

(11) PI 0718369-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 17/07/2018



(73) Gva Consultants AB (SE)

(11) PI 0720174-5 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 30/01/2018

(73) Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences (CN)

(11) PI 1004146-0 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 06/12/2016

(73) Pedro Francisco Alves (BR/PE)



Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 9612948-4 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 10/10/2006

(62) PI 9606108-1 16/12/1996

(73) José Carlos Beckheuser (BR/PR)

Anulada a publicação código 24.3 na RPI nº 2141 de 17/01/2012 por ter sido indevida em virtude da nulidade da patente conhecida e provida através do despacho 200 publicado na RPI 2064 de 27/07/2010.



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

(11) MU 8202616-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2013 (73) Paulo Eduardo Marra (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 8203311-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2013 (73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 8502288-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2013 (73) Cansi & Barichello Ltda ME (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 8502389-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/11/2014 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 8802417-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2016 (73) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 8902436-2 Y1

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

(45) 21/02/2017

(73) LEO SIMON NETO (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0006737-7 B1

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

(45) 13/09/2016

(73) Celanese Acetate, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0015031-2 B8

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

(45) 30/05/2017

(73) STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0015035-5 B1

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

(45) 20/05/2008

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0104740-0 B1

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

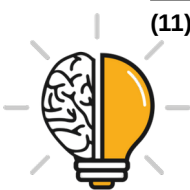
(45) 28/07/2009

(73) Whirlpool Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0105689-1 B1

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



	(45) 28/07/2009 (73) Starplast Participações Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0107303-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2009 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0110721-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2012 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0115604-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0117163-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2012 (73) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0203675-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2011 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) PI 0213511-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2011



	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0213512-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2011 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0213513-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0213754-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/10/2014 (73) UNILEVER N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0213837-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/09/2014 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0310143-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2013 (73) Metso Paper, INC. (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0313768-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/03/2013
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0314417-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/05/2013
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0315059-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/06/2013
(73) Rexam Reboul (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0315725-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/07/2015
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0316490-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/01/2012
(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0316545-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/05/2015
(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0404687-0 B1

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

(45) 22/01/2013

(73) N.E.I. TREATMENT SYSTEMS (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0413175-4 B1

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

(45) 22/04/2014

(73) Allflex Australia Pty Limited (AU)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) PI 0415811-3 B1

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

(45) 28/05/2013

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0415900-4 B1

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

(45) 17/03/2015

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0415901-2 B1

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

(45) 26/01/2016

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0504833-8 B1

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

(45) 22/11/2016

(73) Asahi Glass Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0514956-8 B1

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

(45) 14/03/2017

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0515265-8 B1

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

(45) 01/03/2016

(73) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0516298-0 B1

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

(45) 12/07/2016

(73) Unilever N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0516710-8 B1

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

(45) 03/11/2015

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0604703-3 B1

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

(45) 17/11/2015

(73) Marcos Balbi (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0605097-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) Hélder Jose Lobato (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0619320-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 0721997-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9804244-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2003 (73) Valeo Thermique Moteur (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9804306-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2007 (73) Walgaranás Carneiro de Albuquerque (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9804312-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2006



	(73) W.R.GRACE & CO.-CONN. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9806489-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2003 (73) Submar, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9813185-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2010 (73) Demus S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9813188-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2004 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9813288-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/04/2014 (73) University Of Southampton (GB) ; Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9813301-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/12/2008 (73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9814782-0 B1

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

(45) 12/01/2010

(73) Armco Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9904701-2 B1

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

(45) 22/03/2016

(73) HUGHES ELECTRONICS CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9905137-0 B8

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

(45) 07/05/2013

(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9905290-3 B1

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

(45) 15/01/2008

(73) Dorival Coelho Milhomen (BR/CE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9907068-5 B1

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

(45) 11/10/2005

(73) Valeo Climatechnik GmbH & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9908760-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2007 (73) Robert Bosch GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9914964-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2015 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9915010-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/04/2008 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9915050-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9915192-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2009 (73) Unilever N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9915202-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/04/2008 (73) Brupat Limited (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 9915326-2 B1

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

(45) 22/10/2013

(73) BAYER OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2485 de 21-08-2018 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 025604-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 08/10/2012
	(71) ÉDER ALEXANDRE BUSCARATO (BR/SP)

(11) BR 10 2012 033553-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 28/12/2012
	(45) 07/04/2015
	(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(11) BR 10 2012 033554-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 28/12/2012
	(45) 07/04/2015
	(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(21) BR 10 2013 033285-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 23/12/2013
	(71) DAVINCCI LOURENÇO DE ALMEIDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 018163-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 05/08/2016
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 10 2016 023321-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 06/10/2016
	(71) ILIANDRO TONIAZZO (BR/SC)

(21) BR 11 2012 003117-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 12/08/2010
	(71) APPLE INC. (US)

(21) BR 11 2012 008822-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/10/2010
	(71) APPLE INC. (US)



(21) BR 11 2012 013664-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/12/2010
 (71) CHILDREN'S HOSPITAL OF EASTERN ONTARIO RESEARCH
 INSTITUTE INC (CA) ; TURNSTONE LIMITED PARTNERSHIP (CA)

(21) BR 11 2014 010008-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/10/2012
 (71) NOVARTIS TIERGESUNDHEIT AG (CH)

(21) BR 11 2015 012690-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/11/2013
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2016 008173-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/02/2015
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2016 011488-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/07/2015
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2016 011507-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/05/2015
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2016 014977-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/02/2015
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2016 015388-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/02/2016
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2017 010746-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/11/2015
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)

(21) BR 11 2018 008394-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/10/2016
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)



(11) BR 12 2013 020400-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2005 (45) 03/04/2018 (62) PI 0518166-6 24/09/2005 (73) H.C. STARCK TANTALUM AND NIOBUM GMBH (DE)
(11) PI 0007468-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2000 (45) 25/08/2015 (73) APPLE INC. (US)
(11) PI 0009717-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2000 (45) 09/06/2015 (73) APPLE INC. (US)
(11) PI 0116088-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2001 (45) 27/10/2015 (73) APPLE INC. (US)
(11) PI 0510157-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2005 (45) 30/10/2012 (73) H.C. STARCK GMBH (DE) ; H.C. STARCK TANTALUM AND NIOBUM GMBH (DE)
(11) PI 0516563-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2005 (45) 11/03/2014 (73) H.C. STARCK TANTALUM AND NIOBUM GMBH (DE)
(11) PI 0518166-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2005 (45) 26/11/2013 (73) H.C. STARCK TANTALUM AND NIOBUM GMBH (DE)
(21) PI 0606802-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2006 (71) MERIAL LIMITED (US) ; MERIAL, INC. (US)
(11) PI 0618675-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2006



	(45) 29/03/2016 (73) Merial Limited (US) ; Merial, Inc. (US)
(11) PI 0710144-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2007 (45) 14/06/2016 (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) PI 0811941-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0814233-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2008 (71) Apple Inc (US)
(21) PI 0814234-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0815891-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0816715-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0817599-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0818521-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0822609-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2008 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 0905009-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2009



	(71) I Vision Sistemas de Imagem e Visão S.A. (BR/MG) ; NANSEN COMERCIAL S/A (BR/MG)
(21) PI 0907996-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909188-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909226-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909301-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909413-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0909499-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2009 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(21) PI 0909801-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2009 (71) ALSTOM RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0910485-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910540-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910589-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/04/2009 (71) APPLE INC. (US)



(21) PI 0910831-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910834-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0910851-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0912432-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0912707-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0914590-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0915355-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0915470-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0917581-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0918639-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0919959-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/10/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0920417-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921017-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921738-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921786-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0921787-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0922111-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0923696-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0923885-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 1005510-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2010 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 1007099-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



(21) PI 1008100-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/02/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1008116-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/02/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1010465-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 28/10/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1010599-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/05/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1012521-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/04/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1012995-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/06/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1013944-3 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/05/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1014259-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/04/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(21) PI 1016249-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/05/2010
 (71) APPLE INC. (US)

(11) PI 9611960-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/12/1996
 (45) 18/11/2008
 (71) APPLE INC. (US)



(11) PI 9916066-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 06/12/1999
	(45) 29/07/2014
	(73) APPLE INC. (US)

(11) PI 9916067-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 06/12/1999
	(45) 05/08/2014
	(73) APPLE INC. (US)

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 2014 018234-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 24/07/2014
	(71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (CHANGSHA) CO., LTD. (CN)
	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180062730 de 20/07/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2488, de 11/09/2018.

(21) BR 10 2016 019280-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 19/08/2016
	(71) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA. (BR/PR) ; ELOISA HELENA ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA (BR/PR)
	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180070857 de 14/08/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2487, de 04/09/2018.

(21) BR 10 2016 024073-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 14/10/2016
	(66) BR 10 2015 026538-7 20/10/2015
	(71) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA (BR/PR) ; ELOISA HELENA ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA (BR/PR)
	Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180070838 de 14/08/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2487, de 04/09/2018.

(21) BR 13 2015 020227-9 E2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 21/08/2015



(61) PI 1003335-1 24/09/2010

(71) LUIZ CARMINE GIUNTI DE OLIVEIRA (BR/PR) ; ELOISA HELENA ORLANDI GIUNTI OLIVEIRA (BR/PR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180070847 de 14/08/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2487, de 04/09/2018.

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 11 2012 030811-4 A8

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 03/06/2011

(71) SPX CORPORATION (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860150258803 de 05/11/2015, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento de cessão, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 1100117-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/01/2011

(71) S R ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870180074021 de 22/08/2018, é necessário: 1. Apresentar formal de partilha, sentença judicial ou documento equivalente que comprove a sucessão dos bens, conforme descrito no documento de cessão.

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 11 2012 018028-2 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 21/01/2011

(71) SCHOTT ITALVETRO S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2013 005049-7 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 31/08/2011

(71) SANOFI PASTEUR SA (FR)



(21) BR 11 2016 004652-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2014 (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 005302-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2014 (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 031039-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2015 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(21) BR 11 2017 014006-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/01/2016 (71) YASA LIMITED (GB)
(21) BR 20 2017 022693-5	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2017 (71) STAHLBRENNER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SC)
(11) C1 0705117-4 F1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/02/2009 (45) 13/12/2016 (61) PI 0705117-4 18/06/2007 (73) CATEC EQUIP. IND. COM. E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AGROINDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP) ; EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA. (BR/SP)
(11) MU 8502013-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2005 (45) 24/07/2018 (73) AM PARRON CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(11) PI 0606291-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/01/2006 (45) 11/12/2018 (71) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)
(11) PI 0606292-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/01/2006 (45) 11/12/2018



(71) MEGGITT AEROSPACE LIMITED (GB)	
(11) PI 0705117-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2007 (45) 16/02/2016 (73) CATEC EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SP) ; EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0720347-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2007 (71) PFM MEDICAL AG (DE)
(21) PI 0906155-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2009 (71) FRANK`S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0912811-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/09/2009 (71) HUNTER IMMUNOLOGY PTY LIMITED (AU)
(21) PI 0913109-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2009 (71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP) ; AGC INC. (JP)
(21) PI 0913356-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2009 (71) HERAKLES (FR)
(21) PI 1010746-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2010 (71) HERAKLES (FR)

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 11 2012 027891-6 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/04/2011 (71) VIEW, INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 020130050813



de10/06/2013, por ter sido contemplado com o despacho 25.4 publicado na RPI 2500 04/12/2018.

(21) BR 11 2015 032784-2 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 25/06/2014
(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870180062296 de 19/07/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2485, de 21/08/2018.

(21) PI 0915893-6 A8 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 13/07/2009
(71) HOUSTON MEDICAL ROBOTICS, INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870170066926 de 08/09/2017, em virtude do pedido já estar com o nome atual da empresa interessada.

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 11 2013 003690-7 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 16/08/2011
(71) YASA MOTORS LIMITED (GB)
A fim de atender as alterações de nome e sede requeridas através da petição nº870180151185 de 13/11/2018, é necessário apresentar documento que comprove tal alteração e que o mesmo esteja acompanhado de tradução juramentada, se for o caso, e respectivo apostilamento ou legalização consular.

(21) BR 11 2015 017707-7 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 31/01/2014
(71) YASA MOTORS LIMITED (GB)
A fim de atender as alterações de nome e sede requeridas através da petição nº870180151254 de 13/11/2018, é necessário apresentar documento que comprove tal alteração e que o mesmo esteja acompanhado de tradução juramentada, se for o caso, e respectivo apostilamento ou legalização consular.

(21) BR 11 2016 018889-6 A2 Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 18/02/2015



(71) YASA MOTORS LIMITED (GB)

A fim de atender as alterações de nome e sede requeridas através da petição nº870180151221 de 13/11/2018, é necessário apresentar documento que comprove tal alteração e que o mesmo esteja acompanhado de tradução juramentada, se for o caso, e respectivo apostilamento ou legalização consular.

(21) PI 0703999-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 22/10/2007

(71) Close Joint Stock Company Orgkhim (RU)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870180154073, de 23/11/2018, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido ?Close Joint Stock Company Orgkhim? e o nome da empresa que teve seu nome alterado ?Close Joint Stock Company Trade House Orgkhim?, além de apresentar 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 20 2014 029976-4 U2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 01/12/2014

(71) POLO PACK PRESTAÇÃO DE SERVICOS LTDA (BR/SP)

(21) PI 0107704-0 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 19/01/2001

(71) APPLE INC. (US)

(11) PI 0215228-2 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 10/12/2002

(45) 01/12/2015

(73) ADB SAFEGATE SWEDEN AB (SE)

(11) PI 0313626-4 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 08/08/2003

(45) 02/04/2013

(73) RHODIA OPÉRATIONS (FR)

(21) PI 0413404-4 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 30/08/2004



	(71) Board Of Regents The University Of Texas System (US) ; CYTOKINE PHARMASCIENCES, INC. (US)
(11) PI 0417282-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2004 (45) 11/08/2015 (73) RHODIA OPÉRATIONS (FR)
(21) PI 0504797-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/10/2005 (71) PELE NOVA BIOTECNOLOGIA S.A (BR/SP)
(21) PI 0506041-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2005 (71) PELE NOVA BIOTECNOLOGIA S.A (BR/SP)
(11) PI 0512643-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/06/2005 (45) 23/05/2017 (73) BASF CORPORATION (US)
(21) PI 0804885-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/06/2008 (71) PELE NOVA BIOTECNOLOGIA SA (BR/SP)

Código 25.11 - Republicação

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

(21) BR 11 2015 005454-4 A8	Código 25.11 - Republicação (22) 12/09/2013 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE) ; BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2497, de 13/11/2018, quanto ao item ?(71) - Depositante?.Onde se lê: ?BATER AKTIENGESSELLSCHAFT? Leia-se: ?BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT?
(21) BR 11 2015 019828-7 A2	Código 25.11 - Republicação (22) 28/02/2013 (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)



Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2464, de 27/03/2018, quanto ao item (71) - Depositante?. Onde se lê: ? MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD.? Leia-se: ? MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD."

Código 25.12 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2014 017807-0 A8

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 22/01/2013

(71) AREVA INC. (US)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2498 de 21/11/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 021133-7 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 22/02/2013

(71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2497 de 13/11/2018 por ter sido indevida.

